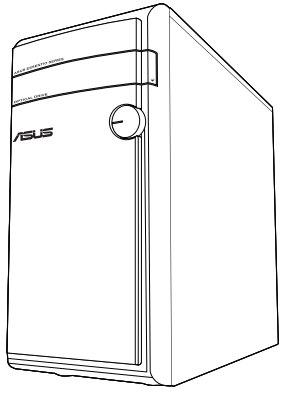
IN SEARCH OF INCREDIBLE

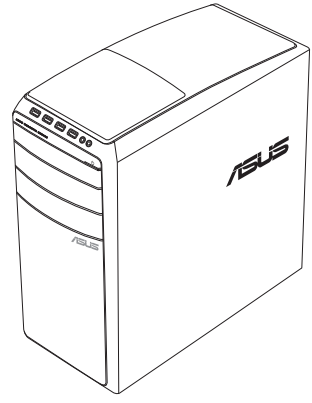
# PC desktop ASUS

## M31AD, M51AD şi K30AD

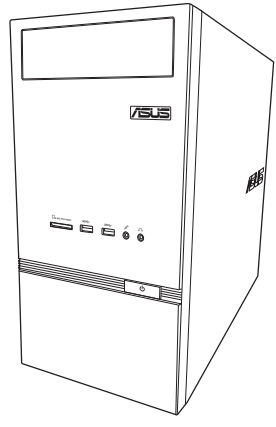
## Manual de utilizare



M31AD



M51AD



K30AD

RO8828

Prima ediţie
Septembrie 2013

**Drept de autor © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.**

Nicio parte a acestui manual, inclusiv produsele şi software-ul descrise în acesta, nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de regăsire sau tradusă într-o altă limbă în orice formă sau prin orice metodă, cu excepţia documentaţiei păstrate de cumpărător din motive de siguranţă, fără permisiunea expresă exprimată în scris a ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS").

Garanţia sau service-ul pentru produs nu va fi extins dacă: (1) produsul este reparat, modificat sau transformat, decât dacă o astfel de reparaţie, modificare sau transformare este autorizată în scris de către ASUS; sau (2) numărul de serie a aparatului este şters sau lipseşte.

ASUS FURNIZEAZĂ ACEST MANUAL „AŞA CUM ESTE", FĂRĂ NICIO GARANŢIE, FIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANŢIILE IMPLICITE SAU CONDIŢIILE DE VANDABILITATE SAU CONFORMITATE CU UN ANUMIT SCOP. ÎN NICIUN CAZ ASUS, DIRECTORII, FUNCŢIONARII, ANGAJAŢII SAU AGENŢII SĂI NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTALE SAU CONSECVENTE (INCLUSIV DAUNELE PENTRU PIERDEREA BENEFICIILOR, PIERDEREA AFACERII, PIERDEREA CAPACITĂŢII DE FOLOSINŢĂ SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERILOR ŞI ALTELE ASEMĂNĂTOARE), CHIAR DACĂ ASUS A FOST INFORMAT ASUPRA POSIBILITĂŢII PRODUCERII UNOR ASTFEL DE DAUNE APĂRUTE CA URMARE A UNUI DEFECT SAU A UNEI ERORI ÎN ACEST MANUAL SAU PRODUS.

SPECIFICAŢIILE ŞI INFORMAŢIILE CONŢINUTE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE NUMAI ÎN SCOP INFORMATIV ŞI SUNT SUPUSE MODIFICĂRILOR ÎN ORICE MOMENT, FĂRĂ ÎNŞTIINŢARE PREALABILĂ ŞI NU TREBUIE INTERPRETATE CA UN ANGAJAMENT DIN PARTEA ASUS. ASUS NU ÎŞI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU RĂSPUNDERE PENTRU ERORILE SAU INADVERTENŢELE CARE POT APĂREA ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ŞI SOFTWARE-UL DESCRISE ÎN ACESTA.

Este posibil ca produsele şi numele corporaţiilor care apar în acest manual să fie mărci comerciale înregistrate sau drepturi de autor înregistrate ale respectivelor companii şi sunt utilizate numai pentru identificare sau explicaţii şi în beneficiul deţinătorilor, fără a avea intenţia de a încălca aceste drepturi.

ROMÂNĂ

# Cuprins


Note ..... 5
Informaţii pentru utilizarea în condiţii de siguranţă ..... 8
Convenţii utilizate în acest ghid ..... 9
Unde puteţi găsi informaţii suplimentare ..... 9
Conţinutul ambalajului ..... 10

**Capitolul 1 Noţiuni de bază**

Bun venit! ..... 11
Cunoaşterea computerului ..... 11
Configurarea computerului ..... 19
PORNIREA computerului ..... 22

**Capitolul 2 Conectarea dispozitivelor la computer**

Conectarea unui dispozitiv de stocare USB ..... 23
Conectarea microfonului şi a difuzoarelor ..... 24
Conectarea mai multor monitoare externe ..... 28
Conectarea unui televizor de înaltă definiţie ..... 29

**Capitolul 3 Utilizarea computerului**

Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării PC-ului desktop ..... 31
Utilizarea cititorului de carduri de memorie ..... 32
Utilizarea unităţii optice ..... 33

**Capitolul 4 Conectarea la Internet**

Conexiune prin cablu ..... 35
Conexiunea wireless (numai pentru anumite modele) ..... 37

**Capitolul 5 Depanarea**

Depanarea ..... 39

# Cuprins

**PC desktop ASUS Windows® 7 / Windows® 8.1 Manual de utilizare**

**Capitolul 1 Utilizarea sistemului de operare Windows® 7**

Prima pornire a computerului ... 49
Utilizarea desktopului sistemului de operare Windows® 7 ... 50
Gestionarea fişierelor şi a folderelor. ... 52
Restaurarea sistemului ... 54
Protejarea computerului ... 55
Obţinerea de Ajutor şi asistenţă Windows® ... 56

**Capitolul 2 Utilizarea sistemului de operare Windows® 8.1**

Interfaţa cu utilizatorul Windows® ... 58
Lucrul cu aplicaţiile Windows® ... 61
Alte comenzi rapide de la tastatură ... 66
Oprirea PC-ului desktop ... 67
Trecerea PC-ului desktop în modul Repaus ... 67
Accesarea BIOS Setup (Configurare BIOS) ... 68

**Capitolul 3 Alte funcţii pentru sistemul de operare Windows® 7 / Windows® 8.1**

Îndepărtarea unui dispozitiv de stocare USB ... 69
Configurarea setărilor referitoare la rezoluţia ecranului ... 70
Configurarea setărilor conexiunii internet ... 71
Recuperarea sistemului ... 80

**ASUS contact information**

Informaţii de contact ASUS ... 85

# Note

## Servicii de returnare

Programele de reciclare şi returnare ASUS se datorează angajamentului nostru faţă de cele mai înalte standarde de protecţie a mediului. Credem în asigurarea soluţiilor care permit clienţilor noştri să recicleze în mod responsabil produsele, bateriile şi alte componente ale noastre, precum şi materialele de ambalare. Accesaţi adresa http://csr.asus.com/english/Takeback.htm pentru informaţii detaliate privind reciclarea în diverse regiuni.

## REACH

Pentru a ne conforma cadrului normativ REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals), am publicat lista de substanţe chimice din produsele noastre pe site-ul Web ASUS REACH la adresa http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

## Declaraţia Comisiei federale de comunicaţii

Acest dispozitiv este în conformitate cu Partea 15 a Regulilor FCC. Funcţionarea este supusă următoarelor două condiţii:

- Acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe dăunătoare;
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţă primită, inclusiv interferenţele care pot cauza funcţionarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat şi s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital din Clasa B, în conformitate cu Partea 15 a Regulilor FCC. Aceste limite sunt create pentru a asigura protecţie rezonabilă împotriva interferenţei într-o instalaţie rezidenţială. Acest dispozitiv generează, utilizează şi poate radia energie cu frecvenţă radio şi, dacă nu este instalat şi utilizat în conformitate cu instrucţiunile producătorului, poate produce interferenţe dăunătoare comunicaţiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanţie că nu vor apărea interferenţe în anumite instalaţii. Dacă acest dispozitiv produce interferenţe dăunătoare recepţiei radio sau TV, care pot fi determinate prin oprirea şi pornirea dispozitivului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferenţele printr-una sau mai multe dintre măsurile următoare:

- Reorientaţi sau reamplasaţi antena receptoare.
- Măriţi distanţa dintre dispozitiv şi receptor.
- Conectaţi dispozitivul la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Cereţi sfatul distribuitorului sau al unui tehnician radio/TV experimentat.

Pentru a se asigura conformarea la reglementările FCC, monitorul trebuie conectat la placa grafică printr-un cablu ecranat. Orice modificări sau înlocuiri care nu sunt expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate pot anula autoritatea utilizatorului de a folosi acest dispozitiv.

***Avertisment privind bateria cu litiu-ion***

**ATENŢIE:** Pericol de explozie în cazul în care bateria este incorect înlocuită. Înlocuiţi numai cu acelaşi tip de baterie sau un tip echivalent, recomandat de producător. Casaţi bateriile uzate în conformitate cu instrucţiunile producătorului.

*Avertissement relatif aux batteries Lithium-Ion*

**MISE EN GARDE:** Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une pile de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

## IC: Declaraţia privind conformitatea cu normele canadiene

Respectă specificaţiile Clasei B din normativul canadian ICES-003. Dispozitivul este conform cu standardul RSS 210 al Departamentului canadian de industrie. Acest dispozitiv de clasă B îndeplineşte toate cerinţele reglementărilor canadiene privind echipamentele care generează interferenţe.

Acest dispozitiv este conform cu standardele RSS scutite de licenţă ale Departamentului canadian de industrie. Funcţionarea este supusă următoarelor două condiţii: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe; şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe, inclusiv interferenţe care pot cauza o funcţionare nedorită a dispozitivului.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

## Declaraţia Departamentului canadian de comunicaţii

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele Clasei B privind emisiile de zgomot radio ale aparatelor digitale, expuse în Reglementările privind interferenţa radio ale Departamentului canadian de comunicaţii.

Acest aparat digital de clasa B este conform cu standardele canadiene ICES-003.

## VCCI: Japan Compliance Statement

## VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## KC: Korea Warning Statement

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

## Note privind echipamentele RF

### CE: Declaraţia de conformitate cu normele Comunităţii Europene

Echipamentul respectă Cerinţele privind expunere la radio-frecvenţă 1999/519/EC, Recomandarea Consiliului din 1 iulie 1999 referitoare la limitarea expunerii publicului general la câmpuri electromagnetice (0 - 300 GHz). Acest dispozitiv fără fir respectă Directiva R&TTE.

### Utilizarea echipamentului radio fără fir

Acest dispozitiv este limitat la utilizarea în interior atunci când operează în banda de frecvenţă 5,15 - 5,25 GHz.

### Expunerea la energie de radio-frecvenţă

Energia radiată a tehnologiei Wi-Fi este inferioară limitelor FCC de expunere la radio-frecvenţă. Cu toate acestea, se recomandă utilizarea echipamentului fără fir într-un mod în care potenţialul contact cu persoana care îl operează să fie cât mai redus.

### Conformitatea cu normele FCC privind echipamentele fără fir Bluetooth

Antena utilizată cu acest emiţător nu trebuie să fie poziţionată în acelaşi loc şi operată simultan cu nicio altă antenă sau un alt emiţător supus condiţiilor Aprobării FCC.

### Declaraţia privind normele Departamentului canadian de industrie pentru Bluetooth

Acest dispozitiv de clasă B îndeplineşte toate cerinţele reglementărilor canadiene privind echipamentele care generează interferenţe.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### BSMI: Declaraţia privind echipamentele fără fir pentru Taiwan

無線設備的警告聲明
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明
工作頻率 5.250 ～ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

### Declaraţia privind echipamentele RF pentru Japonia

この製品は、周波数帯域5.15～5.35G Hzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

### KC (Echipamente RF)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

## Informaţii pentru utilizarea în condiţii de siguranţă

Deconectaţi alimentarea c.a. şi echipamentele periferice înainte de curăţare. Ştergeţi PC-ul desktop cu un burete din celuloză curat sau cu piele de căprioară îmbibată într-o soluţie neabrazivă de curăţare şi câteva picături de apă caldă şi îndepărtaţi umezeala în exces cu o cârpă uscată.

- **NU** aşezaţi produsul pe suprafeţe de lucru neregulate sau instabile. În cazul în care carcasa s-a deteriorat, solicitaţi operaţii de service.
- **NU** expuneţi produsul în medii murdare sau cu praf. **NU** utilizaţi produsul în timpul unei scurgeri de gaze.
- **NU** aşezaţi şi nu scăpaţi obiecte pe suprafaţa PC-ului desktop şi nu introduceţi obiecte străine în acesta.
- **NU** expuneţi PC-ul desktop la câmpuri magnetice sau electrice puternice.
- **NU** expuneţi PC-ul desktop la lichide, la ploaie sau la umezeală. **NU** utilizaţi PC-ul desktop în timpul furtunilor cu descărcări electrice.
- Avertizări de siguranţă privind bateria: **NU** aruncaţi bateria în foc. **NU** scurtcircuitaţi contactele. **NU** dezasamblaţi bateria.
- Utilizaţi PC-ul desktop în medii cu temperatura ambiantă cuprinsă între 0 ˚C (32 ˚F) şi 35 ˚C
  (95 ˚F).
- **NU** acoperiţi fantele de ventilaţie ale PC-ului desktop pentru a preveni supraîncălzirea sistemului.
- **NU** utilizaţi cabluri de alimentare, accesorii sau echipamente periferice deteriorate.
- Pentru a preveni pericolul de electrocutare, deconectaţi cablul de alimentare de la priza electrică înainte de reamplasarea sistemului.
- Solicitaţi asistenţă tehnică înainte de a utiliza adaptoare sau cabluri prelungitoare. Aceste echipamente pot întrerupe circuitul de punere la pământ.
- Asiguraţi-vă că sursa de alimentare este setată la tensiunea locală de alimentare. Dacă nu ştiţi cu siguranţă care este tensiunea prizei electrice pe care o utilizaţi, contactaţi compania locală de electricitate.
- Dacă sursa de alimentare se defectează, nu încercaţi să o reparaţi singur. Contactaţi un tehnician de service calificat sau distribuitorul local.

## Convenţii utilizate în acest ghid

Pentru a vă asigura că efectuaţi corespunzător anumite activităţi, luaţi în considerare următoarele simboluri utilizate în acest manual.

**PERICOL/AVERTISMENT:** Informaţii care au rolul să prevină rănirea dvs. atunci când încercaţi să efectuaţi o activitate.

**ATENŢIE:** Informaţii care au rolul să prevină defectarea componentelor atunci când încercaţi să efectuaţi o activitate.

**IMPORTANT**: Instrucţiuni pe care TREBUIE să le urmaţi pentru a efectua o activitate.

**NOTĂ:** Sfaturi şi informaţii suplimentare care să vă ajute să efectuaţi o activitate.

## Unde puteţi găsi informaţii suplimentare

Consultaţi următoarele surse pentru informaţii suplimentare şi pentru actualizări de produse şi software-uri.

**Site-urile Web ASUS**

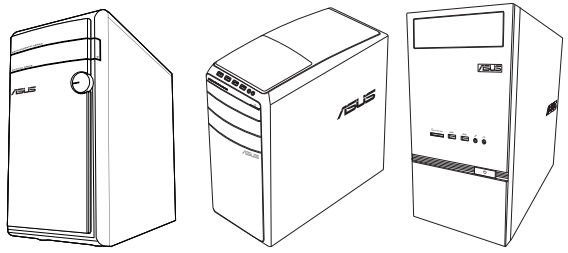
Site-urile Web ASUS oferă informaţii actualizate despre produsele hardware şi software ASUS. Consultaţi site-ul Web ASUS www.asus.com.

**Asistenţă tehnică locală ASUS**

Vizitaţi site-ul Web ASUS de la adresa http://support.asus.com/contact pentru informaţii privind contactarea inginerilor de asistenţă tehnică din regiunea dvs.

- Manualul de utilizare se află în următorul folder din PC-ul dvs. de tip Desktop:
- C:\Program Files(X86)\ASUS\eManual

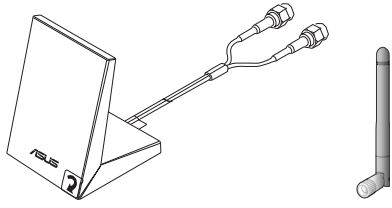
## Conţinutul ambalajului



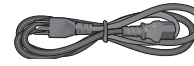
PC desktop ASUS

Tastatură x1

Mouse x1



Antenă cu doi poli x1 (optional) / Antenă x 1 (opţional)



Cablu de alimentare x 1

DVD/SDVD/RDVD x1 (optional)

Ghid de instalare x 1

Certificat de garanţie x 1

- Dacă vreunul dintre articolele de mai sus este defect sau lipseşte, contactaţi distribuitorul.
- Articolele ilustrate de mai sus sunt doar orientative. Este posibil ca specificaţiile reale ale produsului să difere de la un model la altul.

# Capitolul 1
## Noţiuni de bază

### Bun venit!

Vă mulţumim că aţi achiziţionat PC-ul desktop ASUS M31AD, M51AD şi K30AD!
PC-ul desktop ASUS M31AD, M51AD şi K30AD asigură performanţe înalte, fiabilitate excelentă şi utilitare centrate pe utilizator. Toate aceste elemente valoroase sunt încorporate într-o carcasă futuristă şi elegantă.

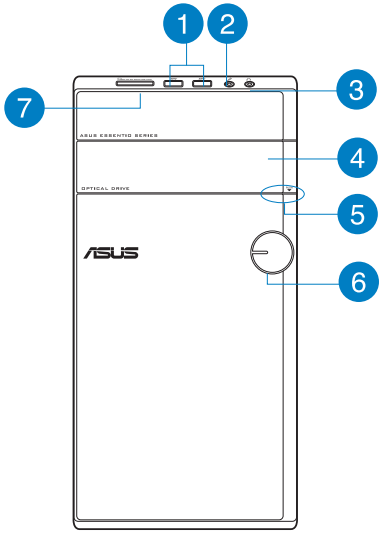
Înainte de a configura PC-ul desktop ASUS, citiţi Certificatul de garanţie ASUS.

### Cunoaşterea computerului

Ilustraţiile au doar rol exemplificativ. Porturile, amplasarea lor şi culoarea şasiului variază în funcţie de model.

#### Panoul frontal

**M31AD**



1 **Porturi USB 3.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 3.0 — mouse, imprimantă, scaner, cameră foto/video, PDA etc.

- NU CONECTAŢI o tastatură sau un mouse la niciunul dintre porturile USB 3.0 atunci când instalaţi un sistem de operare Windows®.
- Datorită limitărilor controlerului USB 3.0, se pot utiliza dispozitive USB 3.0 numai sub sisteme de operare Windows® — după instalarea driverului USB 3.0.
- Se pot utiliza numai dispozitive USB 3.0 de stocare a datelor.
- Vă recomandăm insistent să conectaţi dispozitive USB 3.0 la porturile USB 3.0 pentru o funcţionare mai rapidă şi mai bună a dispozitivelor USB 3.0.

2 **Port pentru microfon.** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.

3 **Port pentru cască.** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căşti sau a unui difuzor. Acceptat de către expertul audio ASUS.

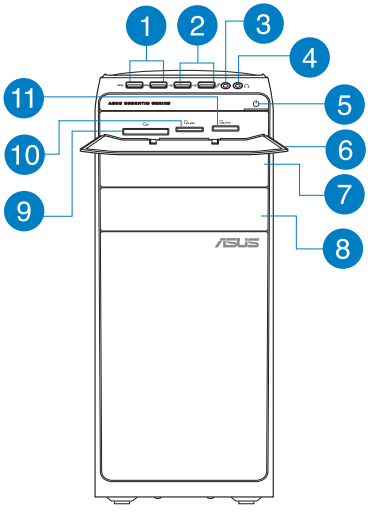
4 **Bay pentru unitatea de disc optic instalată.** În acest bay există o unitate de disc optic.

5 **Buton de ejectare al unităţii de disc optic.** Apăsaţi pe acest buton pentru a ejecta sertarul unităţii de disc optic.

6 **Buton de alimentare.** Apăsaţi pe acest buton pentru a porni computeru.

7 **Slot pentru carduri MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD)/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Introduceţi un card de memorie acceptat în acest slot.

## M51AD




1 **Porturi USB 3.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 3.0 — mouse, imprimantă, scaner, cameră foto/video, PDA etc.

- NU CONECTAŢI o tastatură sau un mouse la niciunul dintre porturile USB 3.0 atunci când instalaţi un sistem de operare Windows®.
- Datorită limitărilor controlerului USB 3.0, se pot utiliza dispozitive USB 3.0 numai sub sisteme de operare Windows® — după instalarea driverului USB 3.0.
- Se pot utiliza numai dispozitive USB 3.0 de stocare a datelor.
- Vă recomandăm insistent să conectaţi dispozitive USB 3.0 la porturile USB 3.0 pentru o funcţionare mai rapidă şi mai bună a dispozitivelor USB 3.0.

2 **Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scaner, cameră foto/video, PDA etc.

3 **Port pentru microfon.** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.

4 **Port pentru cască.** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căşti sau a unui difuzor. Acceptat de către expertul audio ASUS.

5 **Buton de alimentare.** Apăsaţi pe acest buton pentru a porni computeru.

6. **Carcasa cititorului de carduri.** Deschideți capacul pentru a vedea sloturile pentru cititorul de carduri.

7. **Bay pentru unitatea de disc optic instalată.** În acest bay există o unitate de disc optic.

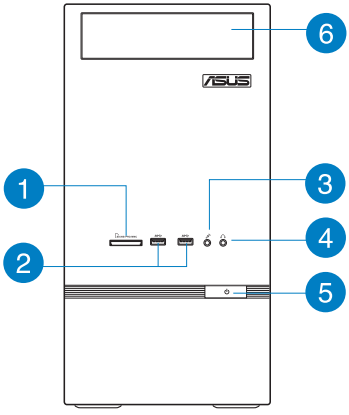
8. **Bay (gol) pentru unitate de disc optic.** Vă permite să instalaţi o unitate de disc optic suplimentară.

9. **Slot pentru card CompactFlash®/Microdrive™.** În acest slot puteţi introduce un card CompactFlash®/Microdrive™.

10. **Slot pentru card Secure Digital™/MultiMediaCard.** În acest slot puteţi introduce un card Secure Digital™/MultiMediaCard.

11. **Slot pentru card Memory Stick™/Memory Stick Pro™.** În acest slot puteţi introduce un card Memory Stick™/Memory Stick Pro™.

## K30AD




1. **Slot pentru carduri MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD)/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Introduceţi un card de memorie acceptat în acest slot.

2. **Porturi USB 3.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 3.0 — mouse, imprimantă, scaner, cameră foto/video, PDA etc.

- NU CONECTAŢI o tastatură sau un mouse la niciunul dintre porturile USB 3.0 atunci când instalaţi un sistem de operare Windows®.
- Datorită limitărilor controlerului USB 3.0, se pot utiliza dispozitive USB 3.0 numai sub sisteme de operare Windows® — după instalarea driverului USB 3.0.
- Se pot utiliza numai dispozitive USB 3.0 de stocare a datelor.
- Vă recomandăm insistent să conectaţi dispozitive USB 3.0 la porturile USB 3.0 pentru o funcţionare mai rapidă şi mai bună a dispozitivelor USB 3.0.

3. **Port pentru microfon.** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.

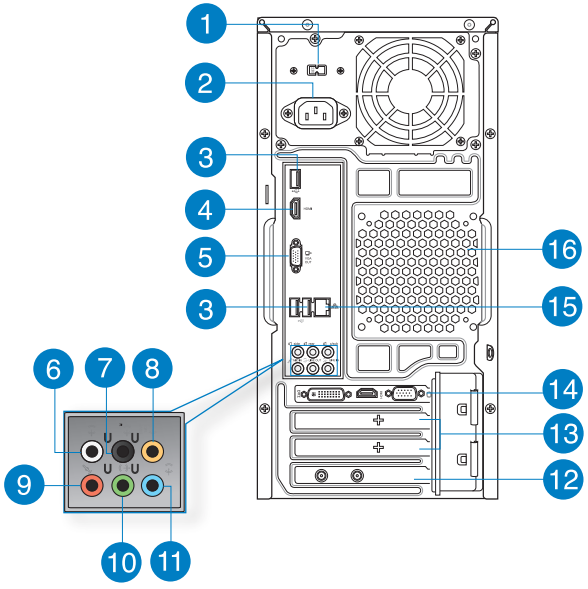
4. **Port pentru cască.** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căşti sau a unui difuzor. Acceptat de către expertul audio ASUS.

5. **Buton de alimentare.** Apăsaţi pe acest buton pentru a porni computeru.

6. **Bay pentru unitatea de disc optic instalată.** În acest bay există o unitate de disc optic.

## Panoul din spate

### M31AD / M51AD / K30AD




1 **Selector tensiune.** Folosiţi acest comutator pentru a selecta tensiunea de intrare adecvată pentru sistem, în funcţie de tensiunea cu care este alimentată zona dvs. Dacă alimentarea cu tensiune din zona dvs. se încadrează în intervalul 100-127 V, setaţi comutatorul la 115 V. Dacă alimentarea cu tensiune din zona dvs. se încadrează în intervalul 200-240V, setaţi comutatorul la 230V.

**Comutarea selectorului la 115 V într-un mediu de 230 V sau la 230 V într-un mediu de 115 V va cauza deteriorarea gravă a sistemului!**

2 **Conector de alimentare.** Utilizaţi acest conector pentru a conecta cablul de alimentare.

În funcţie de reglementările locale, PC-ul dvs. desktop are următoarele valori nominale privind alimentarea::

- **M31AD:**
  - 110~120Vac / 220~240Vac, 8.0A/4.0A, 60Hz/50Hz
  - 220~230Vac, 3.5A, 50Hz
- **M51AD:**
  - 115Vac / 220~230Vac, 7.0A/4.0A, 60Hz/50Hz
  - 220~230Vac, 3.5A, 50Hz
- **K30AD:**
  - 110-120V~ / 220-240V~, 8A/4A, 50-60Hz (pentru utilizatorii din America de Nord)
  - 220V~, 3A, 50Hz (pentru utilizatorii din Europa)

3. **Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scaner, cameră foto/video, PDA etc.

4. **Port HDMI.** Acest port este pentru un conector High-Definition Multimedia Interface (HDMI) şi este compatibil HDCP, permiţând redarea de discuri HD DVD sau Blu-ray şi a altor suporturi de conţinut protejat.

5. **VGA csatlakozó.** Ide csatlakoztathat VGA-kompatibilis eszközt, pl. VGA-monitor.

6. **Port leşire difuzor lateral (gri).** Acest port este pentru conectarea difuzoarelor laterale într-o configuraţie audio cu 7.1 canale.

7. **Port leşire difuzor spate (negru).** Acest port este pentru conectarea difuzoarelor din spate într-o configuraţie audio cu 4.1, 5.1 sau 7.1 canale.

8. **Port Difuzor central/Subwoofer (portocaliu).** Acest port este pentru conectarea difuzorului central sau a subwooferului.

9. **Port pentru microfon (roz).** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.

10. **Port leşire linie (verde).** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căşti sau a unui difuzor. Într-o configuraţie cu 4.1, 5.1 sau 7.1 canale, funcţia acestui port este leşire difuzor frontal.

11. **Port Intrare linie (albastru deschis).** Acest port este pentru conectarea unui player cu bandă, a unui CD/DVD player sau a altei surse audio.

Pentru funcţiile porturilor audio într-o configuraţie cu 2.1, 4.1, 5.1 sau 7.1 canale, consultaţi tabelul de mai jos.

**Configuraţia audio pentru 2.1, 4.1, 5.1 sau 7.1 canale**

| Port | Căşti 2.1 canale | 4.1 canale | 5.1 canale | 7.1 canale |
|---|---|---|---|---|
| Albastru deschis | Intrare linie | Intrare linie | Intrare linie | Intrare linie |
| Verde | leşire linie | leşire difuzor frontal | leşire difuzor frontal | leşire difuzor frontal |
| Roz | Intrare microfon | Intrare microfon | Intrare microfon | Intrare microfon |
| Portocaliu | – | – | Centru/Subwoofer | Centru/Subwoofer |
| Negru | – | leşire difuzor spate | leşire difuzor spate | leşire difuzor spate |
| Gri | – | – | – | leşire difuzor lateral |

12 **Placă WLAN ASUS (numai la anumite modele).** Această placă WLAN opţională vă permite să conectaţi computerul la o reţea wireless.

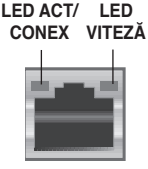
13 **Capac pentru slot de extindere.** Îndepărtaţi capacul slotului de extindere atunci când instalaţi o placă de extindere.

14 **Placă grafică ASUS (numai la anumite modele).** Porturile de ieşire pentru afişare de pe această placă grafică ASUS opţională pot diferi în funcţie de model.

15 **Port LAN (RJ-45).** Acest port permite o conexiune Gigabit la o reţea Local Area Network (LAN) prin intermediul unui hub de reţea.

**Indicaţiile LED-urilor portului LAN**

| LED activitate/conexiune | | LED viteză | |
|---|---|---|---|
| Stare | Descriere | Stare | Descriere |
| STINS | Absenţă conexiune | STINS | Conexiune de 10 Mbps |
| PORTOCALIU | Conexiune prezentă | PORTOCALIU | Conexiune de 100 Mbps |
| APRINDERE INTERMITENTĂ | Activitate de date | VERDE | Conexiune de 1 Gbps |



Portul LAN

16 **Fante de ventilaţie.** Aceste fante permit ventilarea cu aer.

NU BLOCAŢI fantele de ventilaţie de pe şasiu. Asiguraţi întotdeauna o ventilare corespunzătoare a computerului.

# Configurarea computerului

Această secţiune conţine indicaţii privind conectarea la computer a principalelor dispozitive hardware: monitor extern, tastatură, mouse şi cablu de alimentare.

## Conectarea unui monitor extern

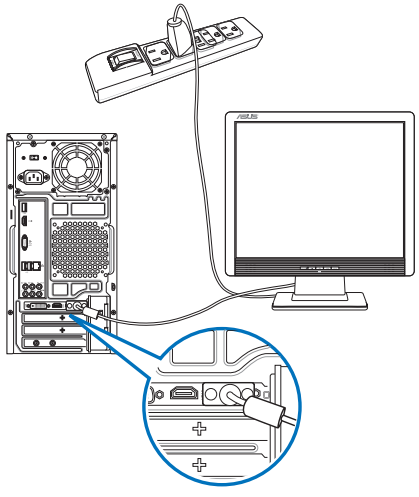
### Utilizarea plăcii grafice ASUS (numai la anumite modele)

Conectaţi monitorul la portul de ieşire de afişare al plăcii grafice ASUS separate.

**Pentru a conecta un monitor extern utilizând placa grafică ASUS:**

1. Conectaţi monitorul la un port de ieşire pentru afişare al plăcii grafice ASUS separate.
2. Conectaţi monitorul la o sursă de alimentare.

Porturile de ieşire pentru afişare de pe placa grafică ASUS pot diferi în funcţie de model.

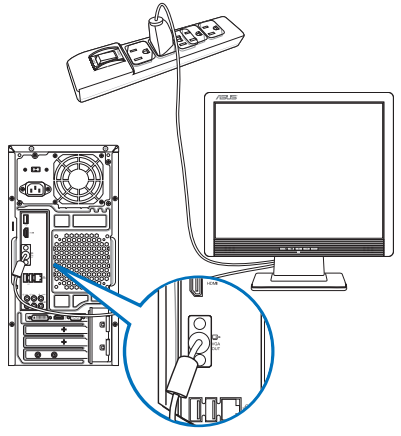


### Utilizarea porturilor de ieşire pentru afişare de pe placa de bază

Conectaţi monitorul la portul de ieşire pentru afişare de pe placa de bază.

**Pentru a conecta un monitor extern utilizând porturile de ieşire pentru afişare de pe placa de bază:**

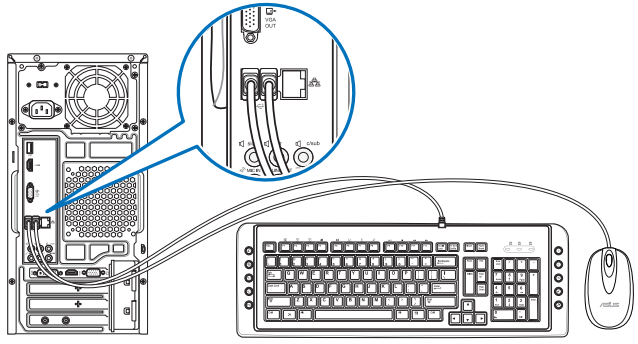
1. Conectaţi un monitor VGA la portul VGA sau un monitor DVI-D la portul DVI-D sau un monitor HDMI la portul HDMI de pe panoul din spate al computerului.
2. Conectaţi monitorul la o sursă de alimentare.



- În cazul în care computerul se livrează cu o placă grafică ASUS, această placă grafică este setată în BIOS ca dispozitiv de afişare principal. Prin urmare, conectaţi monitorul la un port de ieşire pentru afişare de pe placa grafică.
- Pentru a conecta la computer mai multe monitoare externe, consultaţi secţiunea **Conectarea mai multor monitoare externe** din Capitolul 3 al acestui manual de utilizare.

## Conectarea unei tastaturi USB şi a unui mouse USB

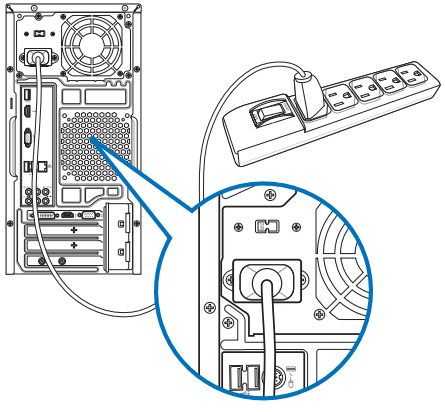
Conectaţi o tastatură USB şi un mouse USB la porturile USB de pe panoul din spate al computerului.



Conectaţi tastatura şi mouse-ul USB la porturile USB 2.0.

## Conectarea cablului de alimentare

Conectaţi un capăt al cablului de alimentare la conectorul de alimentare de pe panoul din spate al computerului şi celălalt capăt la sursa de alimentare.



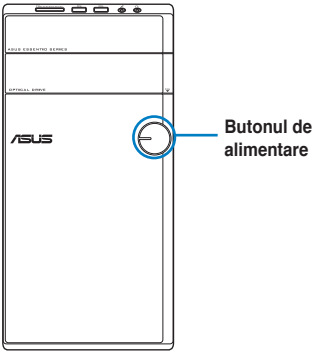
# PORNIREA computerului

În această secţiune se descrie pornirea computerului după ce a fost configurat.

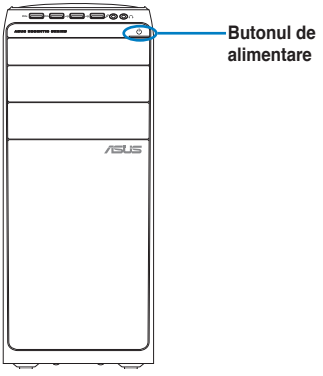
## PORNIREA computerului

1. Comutaţi întrerupătorul de alimentare pe „I”.
2. Apăsaţi pe butonul de alimentare de pe computer.

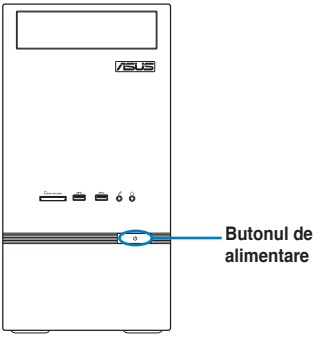
**M31AD**




**M51AD**




**K30AD**




3. Aşteptaţi până când sistemul de operare se încarcă automat.

Pentru detalii referitoare la oprirea PC-ului desktop, consultaţi **Manualul de utilizare Windows® 7 / Windows® 8.1**, care poate fi găsit în acest manual.

# Capitolul 2

## Conectarea dispozitivelor la computer

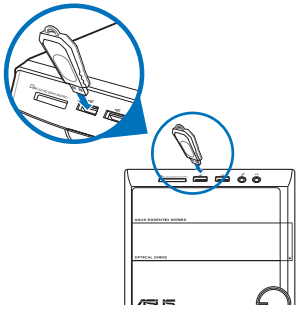
### Conectarea unui dispozitiv de stocare USB

Acest PC desktop este echipat cu porturi USB 2.0/1.1/3.0 atât pe panoul frontal, cât şi pe panoul din spate. Porturile USB vă permit să conectaţi dispozitive USB, de exemplu dispozitive de stocare.

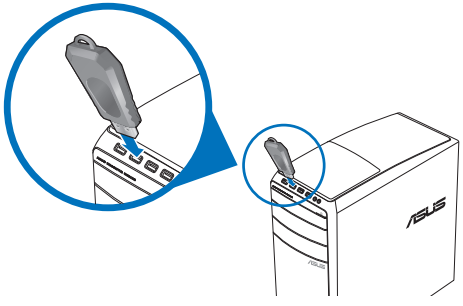
**Pentru a deconecta un dispozitiv de stocare USB:**

- Conectaţi dispozitivul de stocare USB la computer.

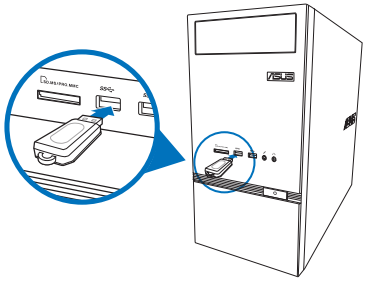
### Panoul frontal



**M31AD**

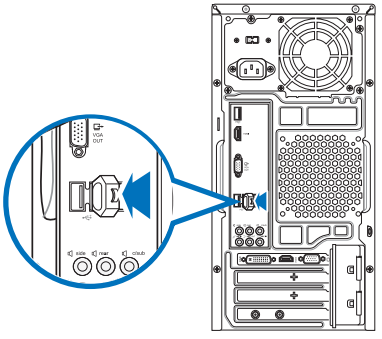


**M51AD**



**K30AD**

### Panoul din spate



M31AD / M51AD / K30AD

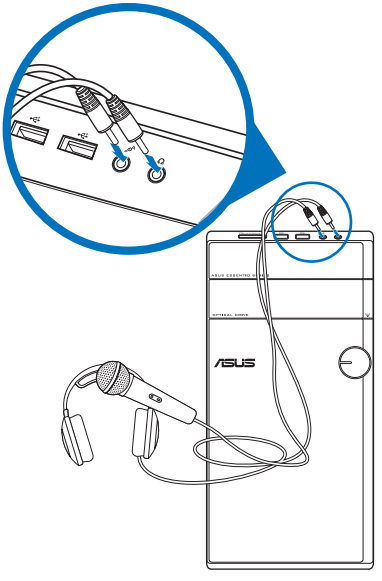
Pentru detalii, consultaţi secţiunea **Îndepărtarea unui dispozitiv de stocare USB** din **Manualul de utilizare Windows® 7 / Windows® 8.1**, care poate fi găsit în acest manual.

## Conectarea microfonului şi a difuzoarelor

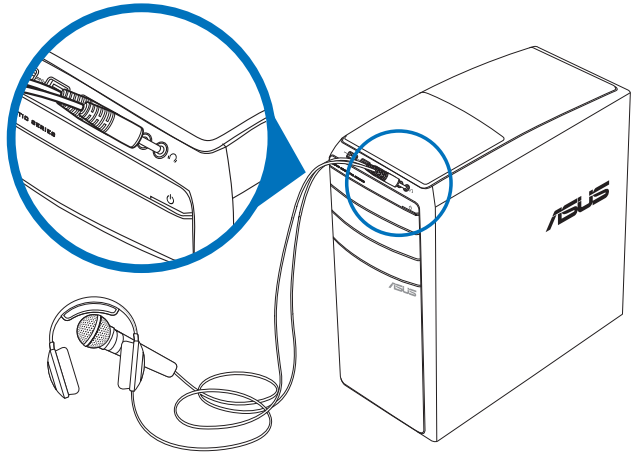
Acest PC desktop se livrează cu porturi pentru microfon şi pentru difuzoare atât pe panoul frontal, cât şi pe panoul din spate. Porturile I/E de pe panoul din spate vă permit difuzoare stereo pentru 2.1 canale, 4.1 canale, 5.1 canale sau 7.1 canale.

### Conectarea căştilor şi a microfonului

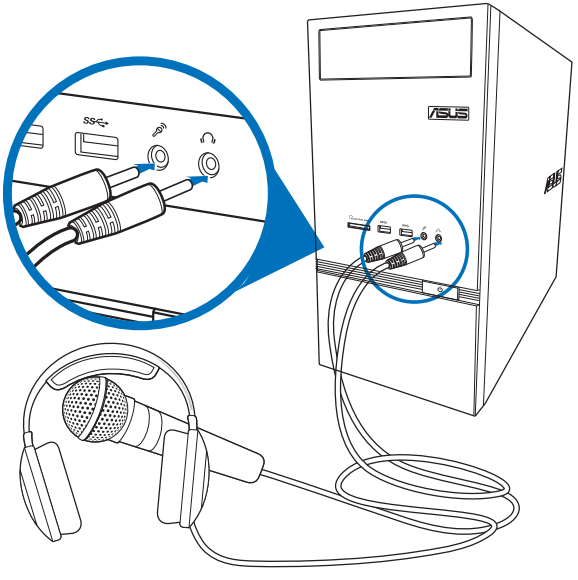
### M31AD



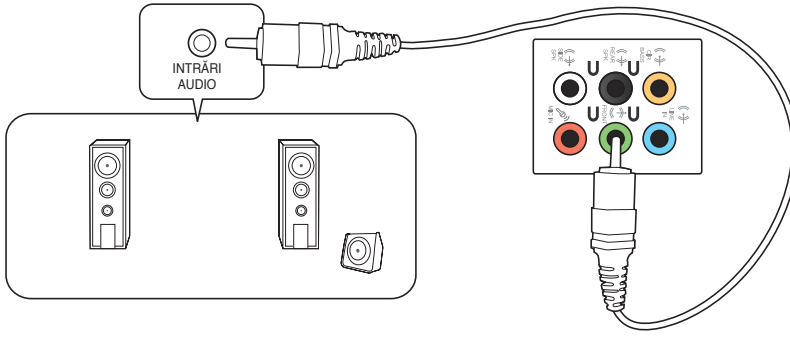
**M51AD**



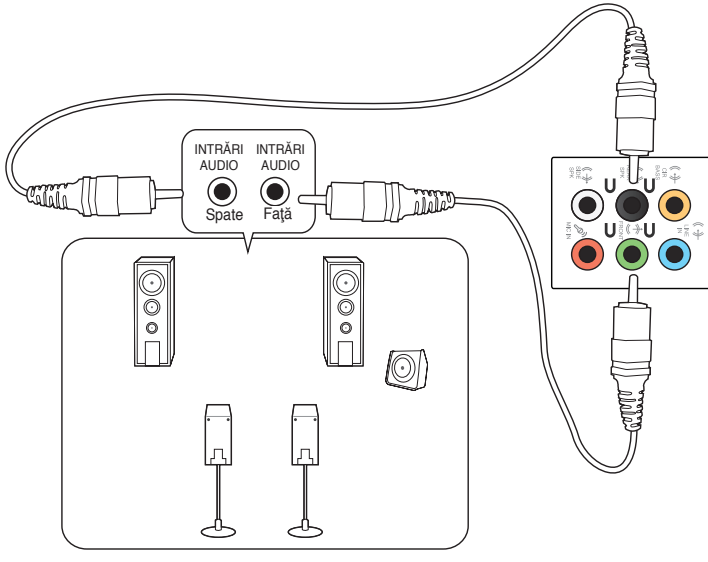
**K30AD**



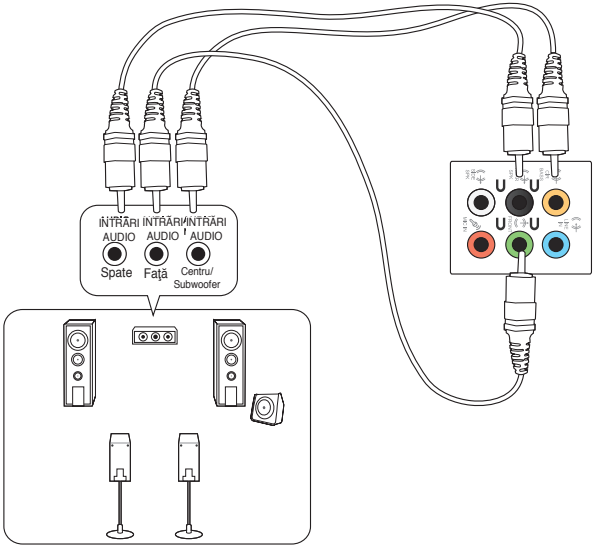
### Conectarea difuzoarelor pentru 2.1 canale



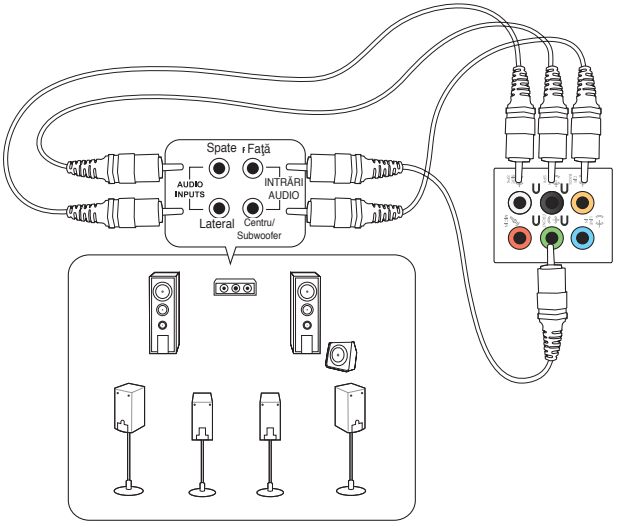

### Conectarea difuzoarelor pentru 4.1 canale



### Connecting 5.1-channel Speakers




### Conectarea difuzoarelor pentru 7.1 canale



## Conectarea mai multor monitoare externe

Este posibil ca PC-ul desktop să se livreze cu porturi VGA, HDMI sau DVI şi vă permite să conectaţi mai multe monitoare externe.

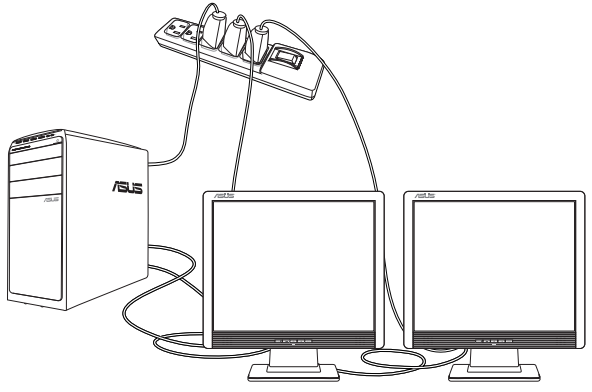
Dacă pe computer este instalată o placă grafică, conectaţi monitoarele la porturile de ieşire ale plăcii grafice.

### Configurarea mai multor monitoare

Atunci când utilizaţi mai multe monitoare, aveţi posibilitatea să setaţi modurile de afişare. Puteţi utiliza monitorul suplimentar ca dublură a ecranului principal sau ca extensie pentru mărirea desktopului Windows.

**Pentru a configura mai multe monitoare:**

1. Opriţi computerul.
2. Conectaţi cele două monitoare la computer şi conectaţi cablurile de alimentare la monitoare. Pentru detalii privind conectarea unui monitor la computer, consultaţi secţiunea **Configurarea computerului** din Capitolul 1.



Pentru unele plăci grafice, numai monitorul setat ca ecran principal este activat în timpul secvenţei de autotestare la pornire (POST). Funcţia de afişare dual este acceptată numai de sistemele de operare Windows.

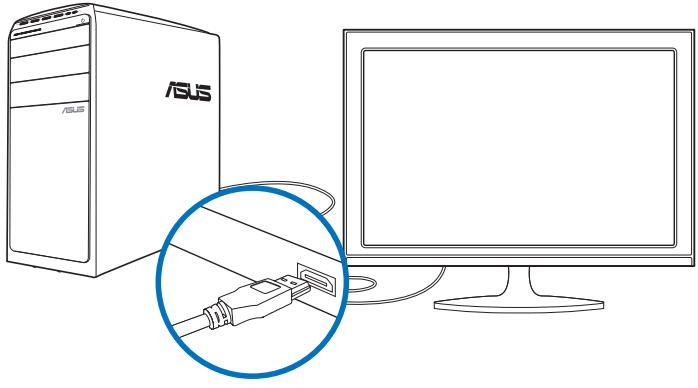
3. Porniţi computerul.
4. Configuraţi setările referitoare la **Screen Resolution** (**Rezoluţia ecranului**).

Pentru detalii, consultaţi secţiunea **Configurarea rezoluţiei ecranului** din **Manualul de utilizare Windows® 7 / Windows® 8.1**, care poate fi găsit în acest manual.

## Conectarea unui televizor de înaltă definiţie

Conectaţi un televizor de înaltă definiţie (HDTV) la portul HDMI al computerului.

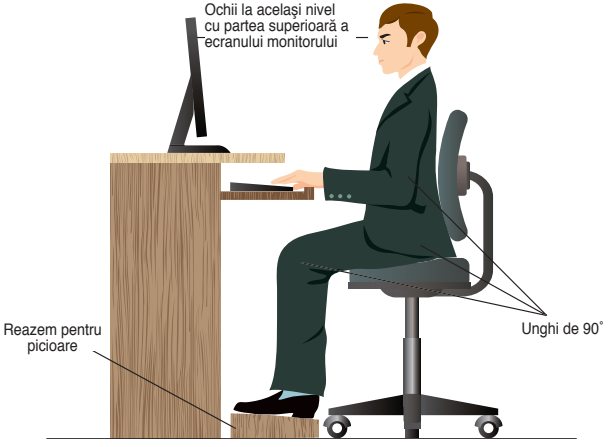
- Pentru a conecta HDTV-ul la computer aveţi nevoie de un cablu HDMI. Cablul HDMI trebuie achiziţionat separat.
- Pentru a obţine performanţe de afişare optime, cablul HDMI trebuie să aibă o lungime mai mică de 15 metri.



# Capitolul 3
## Utilizarea computerului

### Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării PC-ului desktop

Atunci când utilizaţi PC-ul desktop, este necesară menţinerea unei poziţii corecte a corpului pentru a  preveni solicitarea încheieturilor mâinilor, a braţelor şi a altor articulaţii sau muşchi. În această secţiune găsiţi sfaturi pentru evitarea disconfortului fizic şi a eventualelor răniri în timpul utilizării PC-ului desktop.

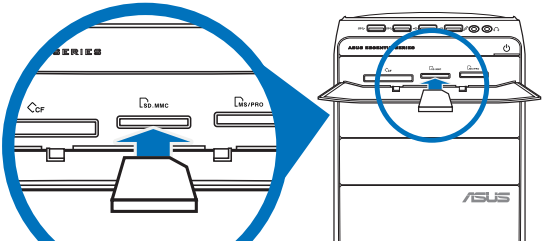



**Pentru a menţine o poziţie corectă a corpului:**

- Plasaţi scaunul pentru lucrul la computer astfel încât coatele să fie puţin mai sus decât tastatura pentru a avea o poziţie comodă la tastare.
- Reglaţi înălţimea scaunului astfel încât genunchii să fie puţin mai sus decât şoldurile pentru a relaxa partea posterioară a coapselor. Dacă este necesar, utilizaţi un reazem pentru picioare pentru a înălţa genunchii.
- Reglaţi rezemătoarea scaunului astfel încât baza coloanei vertebrale să fie sprijinită ferm şi puţin înclinate în spate.
- Atunci când lucraţi la PC, staţi drept, cu genunchii, şoldurile şi coatele la aproximativ 90º.
- Plasaţi monitorul direct în faţa dvs. şi reglaţi înălţimea acestuia încât partea sa superioară să fie cam la acelaşi nivel cu ochii astfel încât să linia privirii spre ecran să fie puţin înclinată în jos.
- Ţineţi mouse-ul aproape de tastatură şi, dacă este necesar, utilizaţi un reazem pentru încheieturile mâinilor pentru a reduce presiunea asupra acestora în timpul tastării.
- Utilizaţi PC-ul desktop într-o zonă luminată în mod adecvat şi la distanţă de surse lumină strălucitoare.
- Atunci când lucraţi la PC-ul desktop, luaţi periodic scurte pauze.

# Utilizarea cititorului de carduri de memorie

Camerele digitale şi alte dispozitive de imagistică digitală utilizează carduri de memorie pentru a stoca fişiere de imagini digitale sau fişiere media. Cititorul de carduri de memorie încorporat de pe panoul frontal al sistemului permite citirea/scrierea de pe/pe diverse unităţi de card de memorie.




**Pentru a utiliza un card de memorie:**

1. Introduceţi cardul de memorie în slotul de card.

- Cardurile de memorie au „chei" care permit introducerea lor numai într-o singură direcţie. NU FORŢAŢI cardul în slot pentru a evita deteriorarea cardului.
- Puteţi să introduceţi carduri de memorie în mai multe sloturi de card şi să le utilizaţi independent. Nu puteţi introduce simultan mai multe carduri de memorie într-un slot.

2. Selectaţi un program din fereastra AutoPlay pentru a accesa fişierele de pe card.

- Pe Windows® 7, Dacă funcţia AutoPlay NU ESTE ACTIVATĂ pe computer, faceţi clic pe butonul **Start** din bara de activităţi Windows® 7, clic pe **Computer**, apoi dublu clic pe pictograma cardului de memorie pentru a accesa fişierele de pe card
- Pe Windows® 8.1,Dacă funcţia AutoPlay NU este activată pe computerul dvs., deplasaţi cursorul mouseului de deasupra colţului din stânga jos a spaţiului de lucru Windows® şi apoi faceţi clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul popup, faceţi clic pe **File Explorer (Explorer fişiere)** şi apoi faceţi dublu clic pe pictograma cardului de memorie pentru a accesa datele salvate pe acesta.
- Fiecare slot de card are propria pictogramă de unitate afişată în ecranul **Computer**.

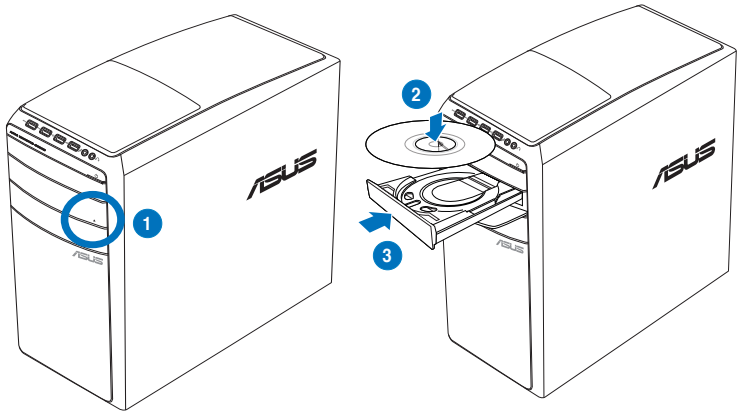
3. După aceea faceţi clic pe pictograma unităţii de card de memorie din ecranul **Computer**, faceţi clic pe **Scoatere** şi apoi scoateţi cardul.

Pe Windows® 8.1, deplasaţi cursorul mouseului de deasupra colţului din stânga jos a spaţiului de lucru Wondows® şi apoi faceţi clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul popup, faceţi clic pe **File Explorer (Explorer fişiere)** pentru a deschide ecranul **Computer**.

Nu scoateţi niciodată cardurile în timpul sau imediat după citirea, copierea, formatarea sau ştergerea datelor de pe card. În caz contrar pot surveni pierderi de date.

Pentru a preveni pierderea de date, înainte de a scoate cardul de date, utilizaţi funcţia „Eliminare în siguranţă dispozitiv hardware şi scoatere suport" din zona de notificare Windows.

# Utilizarea unităţii optice




## Introducerea unui disc optic

**Pentru a introduce un disc optic:**

1. Atunci când sistemul este pornit, apăsaţi pe butonul de ejectare de sub capacul bay-ului unităţii pentru a deschide sertarul.
2. Plasaţi discul în unitatea optică cu faţa etichetată în sus.
3. Împingeţi uşor sertarul pentru a îl închide.
4. Selectaţi un program din fereastra AutoPlay pentru a accesa fişierele de pe card.

Dacă funcția AutoPlay (Redare automată) NU este activată pe computer, procedați astfel pentru a accesa datele de pe un disc optic:

- Pe Windows® 7, faceți clic pe Start > Computer și apoi faceți dublu clic pe pictograma unității CD/DVD.
- Pe Windows® 8.1, deplasaţi cursorul mouseului de deasupra colţului din stânga jos a spaţiului de lucru Windows® şi apoi faceţi clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul pop-up, faceţi clic pe File Explorer (Explorare fişiere) şi apoi faceţi dublu clic pe pictograma unităţii CD/DVD pentru a accesa datele.

## Scoaterea unui disc optic

**Pentru a scoate un disc optic:**

1. Atunci când sistemul este pornit, utilizaţi una dintre variantele de mai jos pentru a deschide sertarul unităţii optice:
   - Apăsaţi pe butonul de ejectare de sub capacul bay-ului unităţii optice.
   - Faceţi clic dreapta pe pictograma unităţii CD/DVD din ecranul **Computer** şi apoi faceţi clic pe **Scoatere**.

Pentru a deschide ecranul Computer pe Windows® 8.1, deplasaţi cursorul mouseului de deasupra colţului din stânga jos a spaţiului de lucru Wondows® şi apoi faceţi clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul popup, faceţi clic pe **File Explorer (Explorer fişiere)** pentru a deschide ecranul **Computer**.

2. Luaţi discul de pe sertar.

# Capitolul 4
## Conectarea la Internet

### Conexiune prin cablu

Utilizaţi un cablu RJ-45 pentru a conecta computerul la un modem DSL/cu cablu sau la o reţea locală (LAN).

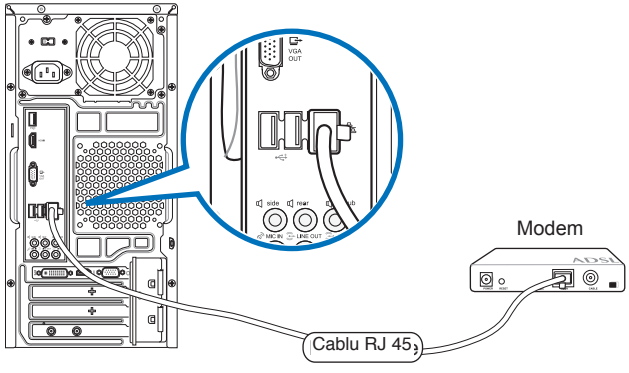
### Conectarea prin modem DSL/cu cablu

**Pentru a stabili conexiunea prin modem DSL/cu cablu:**

1. Configuraţi modemul DSL/cu cablu.

Consultaţi documentaţia furnizată împreună cu modemul DSL/cu cablu.

2. Conectaţi unul dintre capetele cablului RJ-45 la portul LAN (RJ-45) de pe panoul posterior al computerului şi celălalt capăt la modemul DSL/cu cablu.



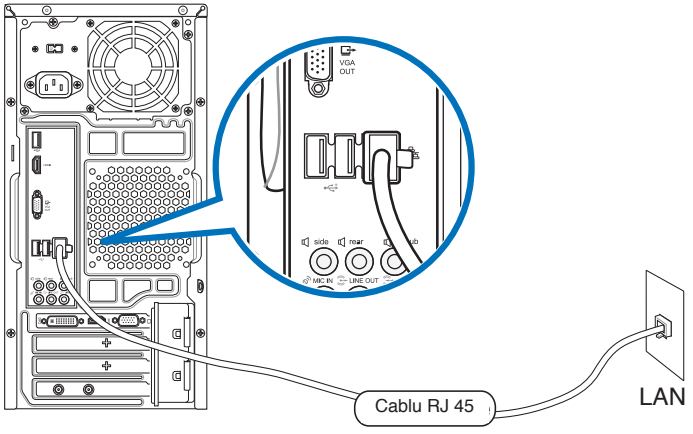

3. Porniţi modemul DSL/cu cablu şi computerul.
4. Configuraţi setările necesare pentru conexiunea la Internet.

- Contactaţi furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru detalii sau asistenţă la configurarea conexiunii la Internet.
- Pentru detalii, consultaţi secţiunea **Configurarea setărilor conexiunii internet** din **Manualul de utilizare Windows® 7 / Windows® 8.1**, care poate fi găsit în acest manual.

## Conectarea printr-o reţea locală (LAN)

**Pentru a stabili o conexiune prin LAN:**

1. Conectaţi unul dintre capetele cablului RJ-45 la portul LAN (RJ-45) de pe panoul posterior al computerului şi celălalt capăt la reţeaua LAN.



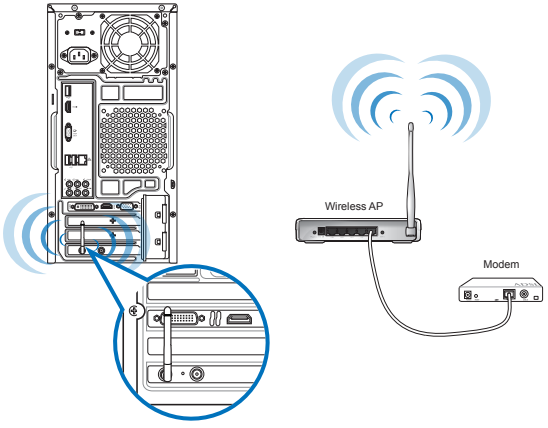

2. Porniţi computerul.
3. Configuraţi setările necesare pentru conexiunea la Internet.

- Contactaţi furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru detalii sau asistenţă la configurarea conexiunii la Internet.
- Pentru detalii, consultaţi secţiunea **Configurarea setărilor conexiunii internet** din **Manualul de utilizare Windows® 7 / Windows® 8.1**, care poate fi găsit în acest manual.

## Conexiunea wireless (numai pentru anumite modele)

Conectaţi computerul la Internet prin intermediul unei conexiuni wireless.

Pentru a stabili o conexiune wireless, trebuie să stabiliţi în prealabil o conexiune la un punct de acces (AP) wireless.




- Pentru a mări acoperirea şi precizia semnalului semnalului radio wireless, conectaţi antenele externe la conectorii corespunzători acestora de pe placa WLAN ASUS.
- Amplasaţi antenele pe suprafaţa superioară a computerului pentru a obţine cele mai bune performanţe wireless.
- Antenele externe sunt articole opţionale.
- Pentru detalii, consultaţi secţiunea **Configurarea setărilor conexiunii internet** din **Manualul de utilizare Windows® 7 / Windows® 8.1**, care poate fi găsit în acest manual.

# Capitolul 5
## Depanarea

## Depanarea

Acest capitol prezintă unele probleme pe care le-aţi putea întâlni şi soluţii posibile pentru acestea.

### ? *Computerul meu nu poate fi alimentat cu electricitate şi LED-ul de alimentare de pe panoul frontal nu se aprinde*

- Verificaţi dacă toate conexiunile computerului s-au efectuat corespunzător.
- Verificaţi dacă priza electrică de perete funcţionează.
- Verificaţi dacă unitatea de alimentare cu tensiune (PSU) este pornită. Consultaţi secţiunea **PORNIREA computerului** din Capitolul 1.

### ? *Sistemul de operare al computerului se blochează.*

- Efectuaţi următoarele pentru a închide programele care nu mai răspund:
  1. Apăsaţi simultan pe tastele <Alt> + <Ctrl> + <Delete> de la tastatură, apoi faceţi clic pe **Manager activităţi**.
  2. Urmați acești pași în funcție de sistemul de operare:

     **Pe Windows® 7:**

     a) Faceţi clic pe fila **Aplicaţii**.

     b) Selectaţi programul care nu răspunde, apoi faceţi clic pe **Închidere activitate**.

     **Pe Windows® 8.1:**

     Sub **Task Manager (Manager de activităţi)** din fila **Processes (Procese)**, selectaţi programul care nu răspunde şi apoi faceţi clic pe **End Task (Terminare activitate)**.
- Dacă tastatura nu răspunde: ţineţi apăsat butonul de alimentare din partea de sus a şasiului până când computerul se închide. Apoi apăsaţi pe butonul de alimentare pentru a-l porni.

### ? *Nu pot stabili nicio conexiune la reţele wireless utilizând placa WLAN ASUS (numai la anumite modele)?*

- Asiguraţi-vă că introduceţi cheia de securitate corectă pentru reţeaua wireless la care doriţi să stabiliţi conexiunea.
- Conectaţi antenele externe (opţionale) la conectorii corespunzători de pe placa WLAN ASUS şi amplasaţi-le pe suprafaţa superioară a şasiului computerului pentru a obţine cele mai bune performanţe wireless.

### ? *Tastele cu săgeţi din tastatura numerică nu funcţionează.*

Observaţi dacă LED-ul Number Lock este stins. Dacă LED-ul Number Lock este aprins, tastele din tastatura numerică sunt utilizate exclusiv pentru introducerea de cifre. Dacă doriţi să utilizaţi tastele cu săgeţi din tastatura numerică, apăsaţi pe tasta Number Lock pentru a stinge LED-ul corespunzător acesteia.

### ? *Pe monitor nu se afişează imagini.*

- Verificaţi dacă monitorul este pornit.
- Asiguraţi-vă că monitorul este conectat corespunzător la portul de ieşire video de pe computer.
- În cazul în care computerul este prevăzut cu o placă grafică dedicată, asiguraţi-vă că monitorul este conectat la unul dintre porturile de ieşire video ale plăcii grafice dedicate.
- Verificaţi dacă vreunul dintre pinii conectorului video care intră în monitor este îndoit. Dacă descoperiţi pini îndoiţi, înlocuiţi cablul prevăzut cu conectorul video pentru monitor.
- Verificaţi dacă monitorul este conectat corespunzător la o sursă de alimentare.
- Consultaţi documentaţia furnizată împreună cu monitorul pentru informaţii suplimentare despre depanare.

### ? *Atunci când folosesc mai multe monitoare, numai unul dintre acestea afişează imagini.*

- Asiguraţi-vă că ambele monitoare sunt pornite.
- În timpul secvenţei de autotestare la pornire POST, numai monitorul conectat la portul VGA afişează imagini. Funcţia de afişare dual este acceptată numai de sistemele de operare Windows.
- Dacă în computer este instalată o placă grafică, asiguraţi-vă că monitoarele sunt conectate la porturile de ieşire video ale acesteia.
- Verificaţi dacă setările pentru mai multe afişaje sunt stabilite corect. Consultaţi secţiunea **Conectarea mai multor monitoare externe** din Capitolul 3 pentru detalii.

### ? *Computerul nu detectează dispozitive de stocare USB.*

- La prima conectare a unui dispozitiv de stocare USB la computer, Windows instalează automat un driver pentru acesta. Aşteptaţi, apoi deschideţi Computerul pentru a observa dacă dispozitivul de stocare USB este detectat.
- Conectaţi dispozitivul de stocare USB la alt computer pentru a constata astfel dacă acesta este defect sau funcţionează defectuos.

## ? *Doresc să restaurez sau să anulez modificări pe care le-am efectuat asupra setărilor de sistem ale computerului, fără ca acest lucru să-i afecteze fişierele sau datele personale.*

**Pe Windows® 7:**

Caracteristica Restaurare sistem Windows® vă permite să restauraţi sau să anulaţi modificări efectuate asupra setărilor de sistem ale computerului, fără ca acest lucră să vă afecteze date personale precum documente sau fotografii. Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea **Restaurarea sistemului** din Capitolul 2.

**Pe Windows® 8.1:**

Puteţi utiliza opţiunea de recuperare **Refresh everything without affecting your files (Se reîmprospătează totul fără a se afecta fişierele)** din Windows® 8 pentru a restaura sau anula modificările efectuate asupra setărilor sistemului fără a afecta datele personale, precum documentele sau fotografiile. Pentru a utiliza această opţiune de recuperare, faceţi clic pe **Settings (Setări) > Change PC Settings (Modificare setări PC) > General** din bara de butoane, selectaţi **Refresh everything without affecting your files (Se reîmprospătează totul fără a se afecta fişierele)** şi apoi faceţi clic pe **Get Started (Începere)**.

## ? *Imaginile redate pe echipamentul HDTV sunt lărgite.*

- Acest lucru este cauzat de faptul că rezoluţia monitorului diferă de rezoluţia echipamentului dvs. HDTV. Reglaţi rezoluţia monitorului astfel încât să coincidă cu cea a echipamentului HDTV. Pentru a schimba rezoluţia ecranului:

**Pe** Windows® 7:

1. Alegeţi una dintre variantele de mai jos pentru a deschide ecranul de setare **Rezoluţie ecran**:
   - Faceţi clic pe > **Panou de control** > **Aspect şi personalizare** > **Afişare** > **Modificare setări de afişare**.
   - Faceţi clic dreapta oriunde pe desktopul Windows. Atunci când se afişează meniul pop-up, faceţi clic pe **Personalizare** > **Afişare** > **Modificare setări de afişare**.
2. Reglaţi rezoluţia. Consultaţi documentaţia care însoţeşte echipamentul dvs. HDTV pentru informaţii despre rezoluţie.
3. Faceţi clic pe **Aplicare** sau pe **OK**. Apoi faceţi clic pe **Păstrare modificări** în mesajul de confirmare.

**Pe** Windows® 8.1:

Alegeţi una dintre variantele de mai jos pentru a deschide ecranul de setare **Rezoluţie ecran**:

***Din ecranul de pornire***

a) Lansaţi ecranul All Apps (Toate aplicaţii) şi fixaţi Control Panel (Panoul de control) pe ecranul de pornire.

> Pentru detalii, consultaţi **Fixarea unei aplicaţii pe ecranul Start** din secţiunea Lucrul cu aplicaţii de tip Windows®.

b) Din **Control Panel (Panou de control)**, faceţi clic pe **Adjust screen (Ajustare rezoluţie ecran)** din **Appearance and Personalization (Aspect şi personalizare)**.

*Din ecranul modului Desktop*

a) Lansaţi modul Desktop din ecranul de pornire.

b) Faceţi clic dreapta oriunde pe ecranul modului Desktop. Când apare meniul pop-up, faceţi clic pe **Personalize (Personalizare) > Display (Afişare) > Change display settings (Modificare setări afişare)**.

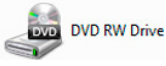
## ? *Difuzoarele nu emit sunet.*

- Asiguraţi-vă că difuzoarele sunt conectate la portul Line out (verde) de pe panoul frontal sau de pe cel posterior.
- Verificaţi dacă difuzoarele sunt conectate la o sursă electrică şi dacă sunt pornite.
- Reglaţi volumul difuzoarelor.
- Din ecranul Desktop Mode (Mod Desktop), asiguraţi-vă că sunetele sistemului computerului nu sunt oprite.
  - Dacă sunetele sunt dezactivate, pictograma de volum va fi afişată ca . Pentru a activa sunetele sistemului, faceţi clic pe din bara de activităţi Windows, apoi deplasaţi glisorul pentru a ajusta volumul .
  - Dacă sunetele nu sunt dezactivate, faceţi clic pe şi trageţi glisorul pentru a regla volumul.
- Conectaţi difuzoarele la alt computer pentru a testa dacă acestea funcţionează corespunzător.

### ? *Unitatea DVD nu poate citi un disc.*

- Verificaţi dacă discul este aşezat cu faţa imprimată în sus.
- Verificaţi dacă discul este centrat în sertar, în special dacă acesta are o dimensiune sau o formă care diferă de cea standard.
- Verificaţi dacă discul este zgâriat sau deteriorat.

### ? *Butonul de scoatere a sertarului unităţii DVD nu funcţionează.*

1. Deplasaţi cursorul mouseului de deasupra colţului din stânga jos a spaţiului de lucru Wondows® şi apoi faceţi clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul popup, faceţi clic pe **File Explorer (Explorer fişiere)** pentru a deschide ecranul Computer.
2. Faceţi clic dreapta pe 

, apoi faceţi clic pe **Scoatere** în meniul principal.

## Alimentare

| Problemă | Cauză posibilă | Acţiune |
|---|---|---|
| Computerul nu este alimentat (indicatorul de alimentare este stins) | Tensiune de alimentare necorespunzătoare | • În cazul în care computerul dispune de un comutator de tensiune de alimentare, setaţi-l la tensiunea de alimentare din regiunea dvs.<br>• Reglaţi setările de tensiune. Asiguraţi-vă că aţi deconectat cablul de alimentare de la priza electrică de perete. |
| | Computerul dvs. nu este pornit. | Apăsaţi pe butonul de alimentare de pe panoul frontal pentru a vă asigura că aţi pornit computerul. |
| | Cablul de alimentare al computerului nu este conectat corespunzător. | • Asiguraţi-vă că este conectat corespunzător cablul de alimentare.<br>• Utilizaţi alt cablu de alimentare compatibil. |
| | Probleme la sursa de alimentare cu tensiune (PSU) | Contactaţi centrul de asistenţă ASUS referitor la instalarea altei unităţi de alimentare pe computer. |

## Afişare

| Problemă | Cauză posibilă | Acţiune |
|---|---|---|
| Nu există semnal video după pornirea computerului (ecran negru) | Cablul de semnal nu este conectat la portul VGA corespunzător de pe computer. | • Conectaţi cablul de semnal la portul de afişare corect (portul VGA al plăcii de bază sau portul VGA al plăcii grafice dedicate).<br>• Dacă utilizaţi o placă VGA dedicată, conectaţi cablul de semnal la portul VGA al acesteia. |
| | Probleme la cablul de semnal | Încercaţi să conectaţi cablul la alt mon itor. |

## LAN

| Problemă | Cauză posibilă | Acţiune |
|---|---|---|
| Internetul nu poate fi accesat | Cablul LAN nu este conectat. | Conectaţi cablul LAN la computer. |
| | Probleme cu cablul LAN | Asiguraţi-vă că LED-ul pentru LAN LED este aprins. În caz contrar, folosiţi alt cablu LAN. Dacă problema persistă, contactaţi Centrul de service ASUS. |
| | Computerul nu este conectat corespunzător la ruter sau la hub. | Asiguraţi-vă că aţi conectat corespunzător computerul la ruter sau la hub. |
| | Setări de reţea | Contactaţi furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru a obţine setările corecte pentru LAN. |
| | Probleme cauzate de software-ul antivirus | Închideţi software-ul antivirus. |
| | Probleme cu driverul | Reinstalaţi driverul pentru LAN |

## Audio

| Problemă | Cauză posibilă | Acţiune |
|---|---|---|
| Nu există semnal de sunet | Difuzoarele sau căştile sunt conectate la un port necorespunzător. | • Consultaţi manualul de utilizare a computerului pentru a afla portul corespunzător.<br>• Deconectaţi difuzoarele de la computer şi apoi reconectaţi-le. |
| | Difuzoarele sau căştile nu funcţionează. | Încercaţi să utilizaţi alte difuzoare sau căşti. |
| | Portul audio frontal şi cel posterior nu funcţionează. | Încercaţi atât portul audio frontal, cât şi portul audio posterior. Dacă un port nu funcţionează, verificaţi dacă este setat la multicanal. |
| | Probleme cu driverul | Reinstalaţi driverul audio |

## Sistem

| Problemă | Cauză posibilă | Acţiune |
|---|---|---|
| Sistemul funcţionează lent | Sunt executate simultan prea multe programe. | Închideţi unele programe. |
| | Computerul este infectat cu viruşi | • Utilizaţi un software antivirus care să detecteze viruşii şi care să repare computerul.<br>• Reinstalaţi sistemul de operare. |
| Sistemul se blochează în mod frecvent. | Unitate de hard disk defectă | • Trimiteţi unitatea de hard disk defectă la Centrul de service ASUS pentru a fi supus operaţiilor de service. |
| | Probleme cu modulele de memorie | • Înlocuiţi modulele de memorie cu une le compatibile.<br>• Scoateţi modulele de memorie pe care le-aţi instalat suplimentar şi apoi încercaţi din nou.<br>• Contactaţi Centrul de service ASUS pentru asistenţă. |
| | Computerul nu este ventilat suficient. | Mutaţi computerul într-o zonă cu flux de aer mai bun. |
| | Sunt instalate software-uri incompatibile. | Reinstalaţi sistemul de operare şi apoi software-uri compatibile. |

## CPU

| Problemă | Cauză posibilă | Acţiune |
|---|---|---|
| Ventilatorul procesorului devine prea zgomotos după pornirea computerului. | Computerul încarcă sistemul. | Acest lucru este normal. Ventilatorul funcţionează la turaţie maximă la pornirea computerului. Turaţia acestuia se reduce la intrarea în sistemul de operare. |
| | Setările din BIOS au fost modificate. | Restauraţi setările implicite ale BIOS-ului. |
| | Versiune de BIOS veche | Actualizaţi BIOS-ul la cea mai recentă versiune. Vizitaţi site-ul de asistenţă ASUS la adresa **http://support.asus.com** pentru a descărca cele mai recente versiuni de BIOS. |
| Computerul este prea zgomotos în timpul utilizării. | Ventilatorul pentru procesor a fost înlocuit. | Asiguraţi-vă că utilizaţi pentru procesor un ventilator compatibil sau recomandat de ASUS. |
| | Computerul nu este ventilat suficient. | Mutaţi computerul într-o zonă cu flux de aer mai bun. |
| | Temperatura sistemului este prea ridicată. | • Actualizaţi BIOS-ul.<br>• Dacă ştiţi cum să remontaţi placa de bază, încercaţi să curăţaţi spaţiul interior al şasiului. |

Dacă problema persistă, consultaţi Certificatul de garanţie al PC-ului desktop şi contactaţi Centrul de service ASUS. Vizitaţi site-ul de asistenţă ASUS la adresa **http://support.asus.com** pentru a obţine informaţii de la Centrul de service.

# PC desktop ASUS
## Windows® 7 / Windows® 8.1
## Manual de utilizare

RO8623
Prima ediţie
Septembrie 2013
Drept de autor © ASUSTeK COMPUTER INC.
Toate drepturile rezervate.

# Capitolul 1

## Utilizarea sistemului de operare Windows® 7

### Prima pornire a computerului

La prima pornire a computerului apar o serie de ecrane care vă ghidează în configurarea setărilor de bază ale sistemului de operare Windows® 7.

**Pentru a porni prima oară computerul:**

1. Porniţi computerul. Aşteptaţi câteva minute până apare ecranul **Configurare Windows®**.
2. Selectaţi limba din lista verticală. Faceţi clic pe **Următorul**.
3. În listele verticale, selectaţi **Ţara sau regiunea**, **Ora şi moneda** şi **Aspect tastatură**. Faceţi clic pe **Următorul**.
4. Tastaţi nume unice pentru **nume utilizator** şi **nume computer**. Faceţi clic pe **Următorul**.
5. Tastaţi informaţiile necesare pentru setarea parolei, apoi faceţi clic pe **Următorul**. De asemenea, puteţi face clic pe **Următorul** pentru a ignora acest pas fără a introduce nicio informaţie.

Dacă doriţi să setaţi ulterior o parolă pentru contul dvs., consultaţi secţiunea **Setarea unui cont şi a unei parole de utilizator** din acest capitol.

6. Citiţi cu atenţie termenii licenţei. Bifaţi **Accept termenii licenţei** şi faceţi clic pe **Următorul**.
7. Selectaţi **Se utilizează setările recomandate** sau **Se instalează doar actualizările importante** pentru a configura setările de securitate pentru computer. Pentru a ignora acest pas, selectaţi **Amânare răspuns**.
8. Revizuiţi setările pentru dată şi oră. Faceţi clic pe **Următorul**. Sistemul încarcă setările noi şi apoi reporneşte. Acum puteţi începe să utilizaţi computerul.

# Utilizarea desktopului sistemului de operare Windows® 7

Faceţi clic pe pictograma Start > Ajutor şi asistenţă pentru a obţine informaţii suplimentare despre sistemul de operare Windows® 7.

## Utilizarea meniului Start

Meniul Start vă permite să accesaţi programe, utilitare şi alte elemente utile de pe computer. De asemenea, acest meniu vă furnizează informaţii suplimentare despre sistemul de operare Windows® 7 prin intermediul caracteristicii **Ajutor şi asistenţă**.

### Lansarea elementelor din meniul Start

**Pentru a lansa elemente din meniul Start:**

1. În bara de activităţi Windows®, faceţi clic pe pictograma Start .
2. În meniul Start, selectaţi elementul pe care doriţi să îl lansaţi.

Puteţi fixa programele care doriţi să se afişeze permanent în meniul Start. Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea **Fixarea programelor în meniul Start sau în bara de activităţi** din acest capitol.

### Utilizarea elementului Introducere

Elementul **Introducere** din meniul Start conţine informaţii despre unele activităţi de bază, cum ar fi personalizarea sistemului de operare Windows®, adăugarea de utilizatori noi şi transferul de fişiere, care vă ajută să vă familiarizaţi cu utilizarea sistemului de operare Windows® 7.

**Pentru a utiliza elementul Introducere:**

1. În bara de activităţi Windows®, faceţi clic pe pictograma Start pentru a lansa meniul Start.
2. Selectaţi **Introducere**. Se va afişa lista activităţilor disponibile.
3. Selectaţi activitatea dorită.

## Utilizarea barei de activităţi

Bara de activităţi vă permite să lansaţi şi să gestionaţi programe sau elemente instalate pe computer.

### Lansarea unui program din bara de activităţi

**Pentru a lansa un program din bara de activităţi:**

- În bara de activităţi Windows®, faceţi clic pe o pictogramă pentru a lansa programul asociat acesteia. Faceţi din nou clic pe pictogramă pentru a ascunde programul.

Puteţi fixa programele care doriţi să se afişeze permanent în bara de activităţi. Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea **Fixarea programelor în meniul Start sau în bara de activităţi** din acest capitol.

### Fixarea elementelor în lista rapidă

Atunci când faceţi clic dreapta pe o pictogramă din bara de activităţi, se lansează o listă rapidă care vă permite accesarea rapidă a legăturilor la programe sau la elemente. Puteţi fixa în lista rapidă elemente precum site-uri Web preferate, foldere sau unităţi accesate frecvent sau fişiere media redate recent.

**Pentru a fixa elemente în lista rapidă:**

1. Faceţi clic dreapta pe o pictogramă din bara de activităţi.
2. În lista rapidă, faceţi clic dreapta pe elementul pe care doriţi să îl fixaţi şi apoi selectaţi **Fixare la această listă**.

### Anularea fixării unor elemente din lista de fixare

**Pentru a anula fixarea unui element din lista rapidă:**

1. Faceţi clic dreapta pe o pictogramă din bara de activităţi.
2. În lista rapidă, faceţi clic dreapta pe elementul pe care doriţi să îl eliminaţi din lista rapidă şi apoi selectaţi **Anulare fixare la această listă**.

## Fixarea programelor în meniul Start sau în bara de activităţi

**Pentru a fixa programe în meniul Start sau în bara de activităţi:**

1. În bara de activităţi Windows®, faceţi clic pe pictograma Start pentru a lansa meniul Start.
2. Faceţi clic dreapta pe elementul pe care doriţi să îl fixaţi în meniul Start sau în bara de activităţi.
3. Selectaţi **Fixare la bara de activităţi** sau **Fixare la meniul Start**.

De asemenea, puteţi să faceţi clic dreapta în bara de activităţi pe pictograma unui program care se execută şi apoi să selectaţi **Fixare program la bara de activităţi**.

## Anularea fixării unor programe din meniul Start

**Pentru a anula fixarea unor programe din meniul Start:**

1. În bara de activităţi Windows®, faceţi clic pe pictograma Start pentru a lansa meniul Start.
2. În meniul Start, faceţi clic dreapta pe programul pentru care doriţi să anulaţi fixarea şi apoi selectaţi **Eliminare din această listă**.

## Anularea fixării unor programe din bara de activităţi

**Pentru a anula fixarea unor programe din bara de activităţi:**

1. În bara de activităţi, faceţi clic dreapta pe programul pe care doriţi să îl eliminaţi din bara de activităţi şi apoi selectaţi **Anulare fixare program la bara de activităţi**.

## Utilizarea zonei de notificare

În mod implicit, în zona de notificare se afişează următoarele trei pictograme:

| | |
|---|---|
| | **Notificare Centru de acţiune**<br>Faceţi clic pe această pictogramă pentru a se afişa toate mesajele/notificările de avertizare şi a lansa Centrul de acţiune Windows®. |
| | **Conexiune în reţea**<br>Această pictogramă afişează starea conexiunii şi intensitatea semnalului conexiunii în reţea prin cablu sau wireless. |
| | **Volum**<br>Faceţi clic pe această pictogramă pentru a regla volumul. |

### Afişarea unei notificări de avertizare

**Pentru a afişa o notificare de avertizare:**

- Faceţi clic pe pictograma Notificare şi apoi faceţi clic pe mesaj pentru a deschide notificarea.

Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea **Utilizarea Centrului de acţiune Windows®** din acest capitol.

## Particularizarea pictogramelor şi a notificărilor

Puteţi opta pentru afişarea sau ascunderea pictogramelor şi a notificărilor din bara de activităţi sau din zona de notificare.

**Pentru a particulariza pictogramele şi notificările:**

1. În zona de notificare, faceţi clic pe pictograma săgeată .
2. Faceţi clic pe **Particularizare**.
3. În lista verticală, selectaţi comportamentele pentru pictogramele sau elementele pe care doriţi să le particularizaţi.

# Gestionarea fişierelor şi a folderelor.

## Utilizarea Windows® Explorer

Windows® Explorer vă permite să vizualizaţi, să gestionaţi şi să organizaţi fişierele şi folderele.

### Lansarea Windows® Explorer

**Pentru a lansa Windows® Explorer:**

1. În bara de activităţi Windows®, faceţi clic pe pictograma Start pentru a lansa meniul Start.
2. Faceţi clic pe **Computer** pentru a lansa Windows® Explorer.

## Explorarea fişierelor şi a folderelor

**Pentru a explora fişiere şi foldere:**

1. Lansaţi Windows® Explorer.
2. În panoul de navigare sau de vizualizare, căutaţi locaţia datelor dorite.
3. În bara cu calea de navigare, faceţi clic pe săgeată pentru a se afişa conţinutul unităţii sau a folderului.

## Particularizarea vizualizării unui fişier/folder

**Pentru a particulariza vizualizarea unui fişierului/folderului:**

1. Lansaţi Windows® Explorer.
2. În panoul de navigare, selectaţi locaţia datelor.
3. În bara de instrumente, faceţi clic pe pictograma Vizualizare .
4. În meniul Vizualizare, deplasaţi glisorul pentru a selecta modul de vizualizare a fişierului/folderului.

De asemenea, puteţi să faceţi clic dreapta oriunde în panoul de vizualizare, să faceţi clic pe **Vizualizare** şi să selectaţi tipul de vizualizare pe care îl doriţi.

## Aranjarea fişierelor

**Pentru a aranja fişierele:**

1. Lansaţi Windows® Explorer.
2. faceţi clic în câmpul **Aranjare după** pentru a se afişa lista verticală.
3. Selectaţi tipul de aranjare preferat.

## Sortarea fişierelor

**Pentru a sorta fişierele:**

1. Lansaţi Windows® Explorer.
2. Faceţi clic oriunde în panoul de vizualizare.
3. În meniul care se afişează, selectaţi **Sortare după** şi apoi selectaţi tipul de sortare preferat.

## Gruparea fişierelor

**Pentru a grupa fişierele:**

1. Lansaţi Windows® Explorer.
2. Faceţi clic oriunde în panoul de vizualizare.
3. În meniul care se afişează, selectaţi **Grupare după** şi apoi selectaţi tipul de grupare preferat.

### Adăugarea unui folder nou

**Pentru a adăuga un folder nou:**

1. Lansaţi Windows® Explorer.
2. În bara de instrumente, faceţi clic pe **Folder nou**.
3. Tastaţi un nume pentru folderul nou.

De asemenea, puteţi să faceţi clic dreapta oriunde în panoul de vizualizare şi apoi să faceţi clic pe **Nou** > **Folder**.

### Copierea de rezervă a fişierelor

#### Configurarea copierii de rezervă

**Pentru a configura o copiere de rezervă:**

1. Faceţi clic pe > **Toate programele** > **Întreţinere** > **Copiere de rezervă şi restaurare**.
2. Faceţi clic pe **Configurare copiere de rezervă**. Faceţi clic pe **Următorul**.
3. Selectaţi destinaţia copiei de rezervă. Faceţi clic pe **Următorul**.
4. Selectaţi **Se permite ca Windows să aleagă (recomandat)** sau **Se permite alegerea** ca mod de copiere de rezervă.

Dacă selectaţi **Se permite ca Windows să aleagă (recomandat)**, Windows nu va crea copii de rezervă ale programelor, ale fişierelor formatate FAT, ale fişierelor din Coşul de reciclare şi ale fişierelor temporare mai mari de 1 GB.

5. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul.

## Restaurarea sistemului

Caracteristica Restaurare sistem Windows® creează un punct de restaurare în care se stochează la o anumită oră/dată setările de sistem ale computerului. Această caracteristică vă permite să restauraţi sau să anulaţi modificările aduse setărilor de sistem ale computerului fără să afectaţi datele dvs. personale.

**Pentru a restaura sistemul:**

1. Închideţi toate aplicaţiile care se execută.
2. Faceţi clic pe > **Toate programele** > **Accesorii** > **Instrumente de sistem** > **Restaurare sistem**.
3. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul.

# Protejarea computerului

## Utilizarea Centrului de acţiune Windows® 7

Centrul de acţiune Windows® 7 furnizează notificări de avertizare, informaţii de securitate, informaţii de întreţinere a sistemului şi opţiunea de a depana şi a remedia automat unele probleme care apar în mod obişnuit la computere.

Puteţi particulariza notificările. Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea **Particularizarea pictogramelor şi a notificărilor** din acest capitol.

### Lansarea Centrului de acţiune Windows® 7

**Pentru a lansa Centrul de acţiune Windows® 7:**

1. Pentru a lansa Centrul de acţiune Windows® 7, faceţi clic pe pictograma Notificare, apoi pe **Deschidere Centru de acţiune**.
2. În Centrul de acţiune Windows® 7, faceţi clic pe activitatea pe care doriţi să o efectuaţi.

## Utilizarea Windows® Update

Windows Update vă permite să consultaţi şi să instalaţi cele mai recente actualizări pentru a îmbunătăţi securitatea şi funcţionarea computerului.

### Lansarea Windows® Update

**Pentru a lansa Windows® Update:**

1. În bara de activităţi Windows®, faceţi clic pe pictograma Start pentru a lansa meniul Start.
2. Selectaţi **Toate programele** > **Windows Update**.
3. În ecranul Windows Update, faceţi clic pe activitatea pe care doriţi să o efectuaţi.

## Setarea unui cont şi a unei parole de utilizator

Puteţi crea conturi şi parole de utilizator pentru persoanele care vor utiliza computerul.

### Configurarea unui cont de utilizator

**Pentru a configura un cont de utilizator:**

1. În bara de activităţi Windows®, faceţi clic pe > **Introducere** > **Adăugare utilizatori noi**.
2. Selectaţi **Gestionează alt cont**.
3. Selectaţi **Creare cont nou**.
4. Tastaţi numele utilizatorului nou.
5. Selectaţi **Utilizator standard** sau **Administrator** ca tip de utilizator.
6. După ce terminaţi, faceţi clic pe **Creare cont**.

### Setarea unei parole de utilizator

**Pentru a seta o parolă de utilizator:**

1. Selectaţi utilizatorul pentru care doriţi să setaţi o parolă.
2. Selectaţi **Creare parolă**.
3. Tastaţi o parolă şi confirmaţi-o. Tastaţi un indiciu pentru parolă.
4. După ce terminaţi, faceţi clic pe **Creare parolă**.

### Activarea software-ului antivirus

Pe computer este preinstalat Trend Micro Internet Security. Acesta este un software antivirus de la un producător terţ pentru protejarea computerului împotriva viruşilor. Trend Micro Internet Security trebuie achiziţionat separat. După activarea sa, aveţi la dispoziţie o perioadă de probă de 60 de zile.

**Pentru a activa Trend Micro Internet Security:**

1. Executaţi aplicaţia Trend Micro Internet Security.
2. Citiţi cu atenţie termenii licenţei. Faceţi clic pe **Acceptare şi activare**.
3. Introduceţi adresa dvs. de e-mail şi selectaţi locaţia dvs. Faceţi clic pe **Următorul**.
4. Faceţi clic pe Terminare pentru a finaliza activarea.

## Obţinerea de Ajutor şi asistenţă Windows®

Ajutorul şi asistenţa Windows® furnizează indicaţii şi răspunsuri privind utilizarea aplicaţiilor pe platforma Windows® 7.

Pentru a lansa Ajutorul şi asistenţa Windows®, faceţi clic pe > **Ajutor şi asistenţă**.

Pentru a obţine cel mai recent ajutor Windows® online, asiguraţi-vă că sunteţi conectat la Internet.

# Capitolul 2

## Utilizarea sistemului de operare Windows® 8.1

### Prima pornire a computerului

La prima pornire a computerului apar o serie de ecrane care vă ghidează în configurarea setărilor de bază ale sistemului de operare Windows® 8.1.

Pentru a porni prima oară PC desktopul:

1. Apăsaţi pe butonul de alimentare de pe PC desktop. Aşteptaţi câteva minute până când apare ecranul de configurare.
2. În ecranul de configurare alegeţi limba pe care o veţi folosi pe PC desktop.Când apar şi alte setări, selectaţi ţara sau regiunea, limba pentru aplicaţii, dispunerea tastaturii şi fusul orar, după care atingeţi **Next (Următorul)**.
3. Citiţi cu atenţie termenii licenţei şi apoi atingeţi **I Accept (Accept)**.
4. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a configura următoarele elemente de bază:
   - personalizare
   - Conectare
   - setări
   - Contul dvs.
5. După configurarea elementelor de bază, apare tutorialul video Windows®8.1. Vizionaţi acest tutorial video pentru a afla mai multe despre funcţionalităţile sistemului de operare Windows®8.1.

### Ecranul de blocare Windows® 8.1

Ecranul de blocare Windows® 8.1 poate apărea atunci când PC desktopul intră în sistemul de operare Windows® 8.1. Pentru a continua, atingeţi ecranul de blocare sau apăsaţi pe orice tastă de pe tastatura PC desktopului.

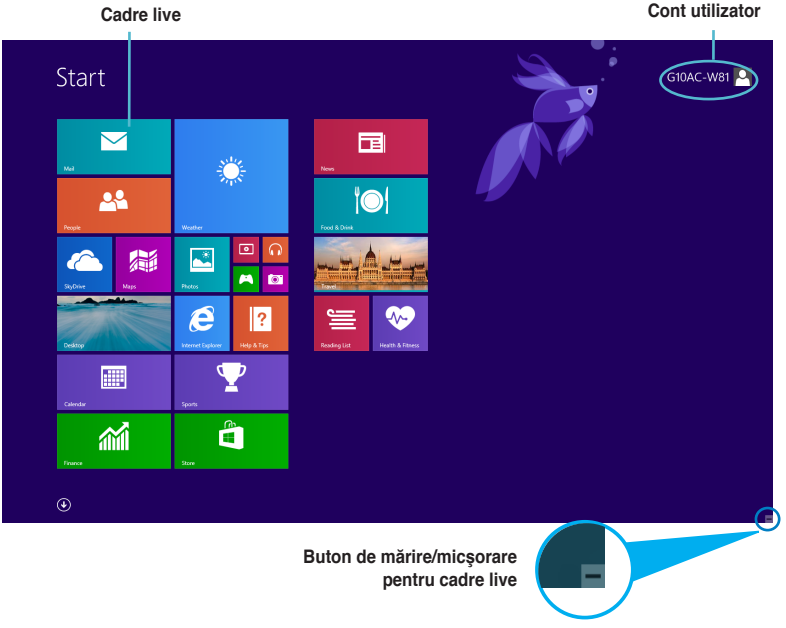
# Interfaţa cu utilizatorul Windows®

Windows® 8.1 este prevăzut cu o interfaţă cu utilizatorul (UI) împărţită în dale, care vă permite să organizaţi şi accesaţi cu uşurinţă aplicaţiile Windows® din ecranul de start. De asemenea, include următoarele caracteristici pe care le puteţi utiliza în timp ce lucraţi pe PC-ul dvs. Notebook.

## Ecranul Start

Ecranul Start  apare după conectarea cu succes la contul dvs. de utilizator. Acesta vă ajută să organizaţi într-un singur loc toate programele şi aplicaţiile de care aveţi nevoie.

Puteţi apăsa pe tasta Windows pentru a lansa ecranul Start din oricare aplicaţie.




## Aplicaţii în stil Windows®

Acestea sunt aplicaţiile fixate în Ecranul Start şi afişate în format de dale pentru accesare uşoară.

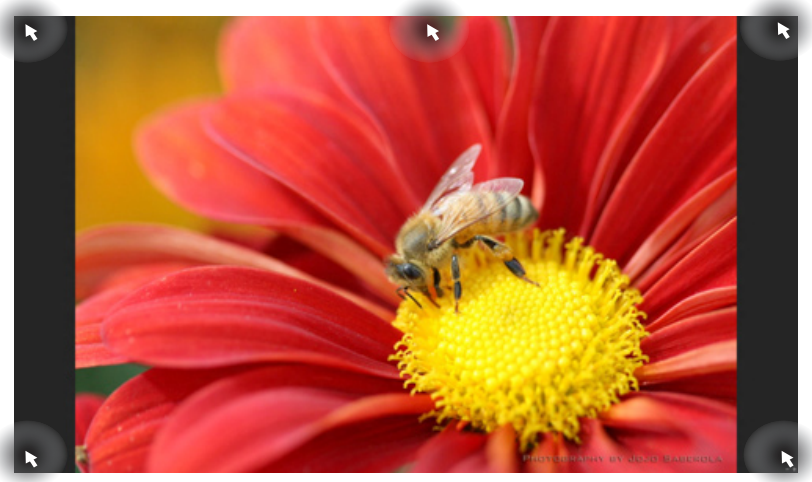
Pentru rularea unei aplicaţii Windows® 8 este necesară o rezoluţie de 1024 x 768 pixeli sau mai mare.

Unele aplicaţii necesită conectarea la contul dvs. Microsoft înainte de a putea fi lansate.

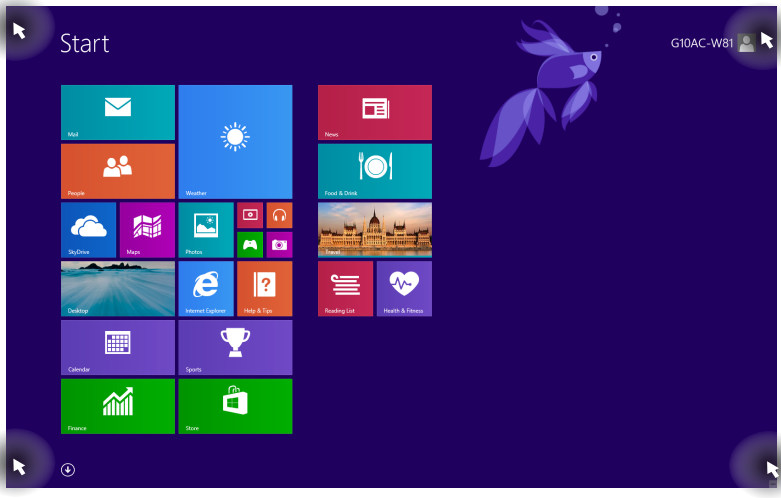
## Punctele de interes

Hotspoturile de pe ecran permit lansarea de programe şi accesarea setărilor PC-ului desktop. Funcţiile acestor puncte de interes (hotspot) pot fi activate utilizând mouse.

### Puncte de interes (hotspot) într-o aplicaţie lansată



### Punctele de interes (hotspot) de pe ecranul Start




Pentru funcţiile hotspoturilor, consultaţi pagina următoare.

| Punct de interes (hotspot) | Acţiune |
|---|---|
| colţul din stânga sus | Treceţi cursorul mouse-ului peste zona respectivă şi apoi faceţi clic pe imaginea miniatură pentru aplicaţii recente pentru a reveni la aplicaţia respectivă.<br>Dacă aţi lansat mai multe aplicaţii, glisaţi în jos pentru a afişa toate aplicaţiile lansate. |
| colţul din stânga jos | **Din ecranul unei aplicaţii care se execută:**<br>Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţul din stânga-jos şi apoi atingeţi pentru a reveni la ecranul Start.<br>**NOTĂ:** Puteţi, de asemenea, să apăsaţi pe tasta Windows de pe tastatură pentru a reveni în ecranul Start.<br>**Din ecranul Start:**<br>Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţul din stânga-jos şi apoi atingeţi pentru a reveni la aplicaţie. |
| latura superioară | Treceţi cursorul mouse-ului peste zona respectivă până când se schimbă într-o pictogramă tip mână. Trageţi şi plasaţi aplicaţia într-o locaţie nouă.<br>**NOTĂ:** Această funcţie funcţie hotspot funcţionează numai pentru o aplicaţie care se execută sau atunci când doriţi să utilizaţi caracteristica Aliniere. Pentru |
| colţurile din dreapta sus şi jos | Treceţi cursorul mouse-ului peste zona respectivă pentru a lansa Charms bar (Bară de instrumente). |

# Lucrul cu aplicaţiile Windows®

Utilizaţi tastatura sau mouse-ul PC-ului desktop pentru a vă lansa şi a vă particulariza aplicaţiile.

## Lansarea aplicaţiilor

- Aşezaţi cursorul mouse-ului peste aplicaţie, apoi faceţi clic stânga sau apăsaţi o dată pentru a o lansa.
- Apăsaţi de două ori tasta tab , apoi utilizaţi tastele săgeţi pentru a parcurge aplicaţiile. Apăsaţi tasta <enter> pentru a lansa aplicaţia dorită.

## Particularizarea aplicaţiilor

Puteţi să mutaţi, să redimensionaţi sau să anulaţi fixarea aplicaţiilor în ecranul Start parcurgând paşii de mai jos.

- Pentru a muta o aplicaţie, glisaţi şi fixaţi aplicaţia în locaţia nouă.

## Redimensionarea aplicaţiilor

Faceţi clic dreapta pe aplicaţie pentru a activa bara sa de setări, apoi atingeţi şi selectaţi o dimensiune pentru cadrul aplicaţiei.

## Anularea fixării aplicaţiilor

Pentru a anula fixarea unei aplicaţii în ecranul Start, faceţi clic dreapta pe aplicaţie pentru a îi activa setările şi apoi faceţi clic pe **Unpin from Start (Anulare fixare din Start)**.

## Închiderea aplicaţiilor

- Deplasaţi cursorul mouse-ului în partea superioară a aplicaţiei lansate, apoi aşteptaţi ca acesta să se schimbe într-o pictogramă în formă de mână.
- Trageţi şi apoi plasaţi aplicaţia în partea de jos a ecranului pentru a o închide.
- Din ecranul aplicaţiei lansate, apăsaţi tastele <alt> + <f4>.

## Accesarea ecranului All Apps (Toate aplicaţiile)

În ecranul All Apps (Toate aplicaţiile) puteţi configura setările unei aplicaţii sau să fixaţi o aplicaţie în ecranul Start sau în bara de activităţi din modul Desktop.

### Lansarea ecranului All Apps (Toate aplicaţiile)

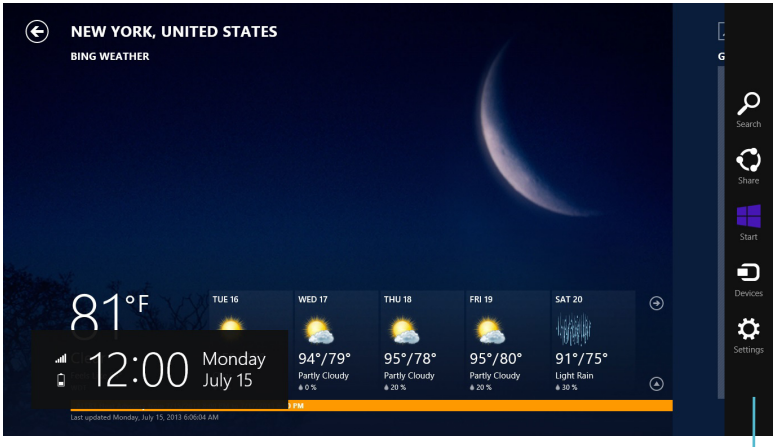
- În ecranul Start, faceţi clic pe butonul .
- Din ecranul Start, apăsaţi <**Tab**> şi apoi apăsaţi <**Enter**> .

### Fixarea unei aplicaţii în ecranul Start

1. Lansaţi ecranul All Apps (Toate aplicaţiile).
2. În ecranul All Apps (Toate aplicaţiile), faceţi clic dreapta pe o aplicaţie pentru a se afişa bara sa de setări.
3. În bara de setări, faceţi clic pe **Pin to Start (Fixare în Start)**.

## Charms bar (Bară de instrumente)

Charms bar (Bară de activitate) este o bară de instrumente care poate fi iniţiată în partea dreaptă a ecranului. Bara conţine mai multe instrumente care permit partajarea aplicaţiilor şi asigură acces rapid pentru particularizarea setărilor PC-ului desktop.




Charms Bar (Bară de instrumente)

### Lansarea barei Charms bar (Bară de instrumente)

Atunci când este apelată, bara Charms bar (Bară de instrumente) apare sub forma unui set de pictograme albe. Imaginea de mai sus arată aspectul barei Charms bar (Bară de instrumente) după activare.

Utilizaţi mouse-ul PC-ului desktop pentru a lansa bara cu butoane.

- Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţurile din dreapta sau stânga sus ale ecranului.
- Apăsaţi + <C>.

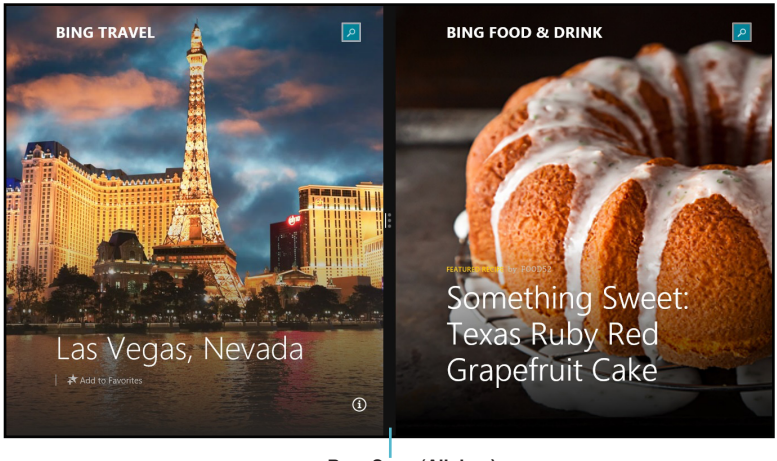
## În interiorul barei Charms bar (Bară de instrumente)

| | |
|---|---|
| | **Search (Căutare)**<br>Acest instrument vă permite să căutaţi fişiere, aplicaţii sau programe din PC desktop-ul dvs. |
| | **Share (Partajare)**<br>Acest instrument vă permite să partajaţi aplicaţii prin site-uri de reţele sociale sau e-mail. |
| | **Start (Start)**<br>Acest instrument aduce afişajul înapoi la ecranul Start. De asemenea, îl puteţi utiliza din ecranul Start pentru a reveni la o aplicaţie deschisă de curând. |
| | **Devices (Dispozitive)**<br>Acest instrument vă permite să accesaţi şi să partajaţi fişiere cu alte dispozitive ataşate la PC desktop-ul dvs., precum un monitor extern sau o imprimantă. |
| | **Settings (Setări)**<br>Acest instrument vă permite să accesaţi setările PC ale desktop-ului dvs. |

## Caracteristic Snap (Aliniere)

Caracteristica Aliniere afişează două aplicaţii alăturate, permiţând lucrul sau comutarea între aplicaţii.

Înainte de a utiliza caracteristica Snap (Aliniere), asiguraţi-vă că rezoluţia ecranului PC desktopului este setată la 1366 x 768 pixeli.




**Bara Snap (Aliniere)**

### Utilizarea caracteristicii Aliniere

**Pentru a utiliza caracteristica Aliniere:**

1. Utilizaţi mouse-ul sau tastatura PC-ului desktop pentru a activa caracteristica Aliniere pe ecran.

   *Utilizarea mouse-ului*

   a) Faceţi clic pe o aplicaţie pentru a o lansa.

   b) Treceţi cursorul mouse-ului peste latura superioară a ecranului.

   c) După ce cursorul s-a schimbat într-o pictogramă tip mână, trageţi şi plasaţi aplicaţia în partea stângă sau dreaptă a ecranului.

   *Utilizarea tastaturii*

   - Lansaţi o aplicaţie şi apoi apăsaţi pe + < . > + tasta stângă sau dreaptă pentru a plasa prima aplicaţie în partea stângă sau dreaptă a panoului de afişare.

## Alte comenzi rapide de la tastatură

Utilizând tastatura, puteţi utiliza, de asemenea, următoarele comenzi rapide pentru a lansa aplicaţii şi a naviga în Windows®8.1.

| | |
|---|---|
| | Comută între ecranul Start şi ultima aplicaţie care se execută. |
| + <D> | Lansează desktopul. |
| + <E> | Lansează fereastra Computer pe desktop. |
| + <F> | Deschide panoul File search (Căutare fişiere). |
| + <H> | Deschide panoul Share (Partajare). |
| + <I> | Deschide panoul Settings (Setări). |
| + <K> | Deschide panoul Devices (Dispozitive). |
| + <L> | Activează ecranul Lock (Blocare). |
| + <M> | Minimizează toate ecranele active în acel moment. |
| + <P> | Deschide panoul Second screen (Al doilea ecran). |
| + <Q> | Deschide panou de căutare Everywhere (Oriunde) |
| + <R> | Deschide fereastra Run (Executare). |
| + <U> | Deschide Ease of Access Center (Centrul Accesibilitate). |
| + <W> | Deschide panoul Settings search (Căutare setări). |
| + <X> | Deschide o casetă meniu cu instrumente Windows |

| | |
|---|---|
| + <+> | Lansează lupa şi măreşte conţinutul ecranului. |
| + <-> | Micşorează conţinutul ecranului. |
| + <Enter> | Deschide Narrator Settings (Setări narator). |

## Oprirea PC-ului desktop

**Pentru a opri PC-ul desktop:**

Pentru a închide PC-ul desktop, efectuaţi oricare dintre următoarele acţiuni:

- În bara cu butoane faceţi clic pe **Settings (Setări) > Power (Alimentare) > Shut down (Închidere)** pentru a efectua o închidere normală.
- În ecranul de conectare faceţi clic pe **Power (Alimentare) > Shutdown (Închidere)**.
- Dacă PC-ul desktop nu reacţionează, apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul de alimentare cel puţin patru (4) secunde, până când PC-ul desktop se opreşte.

## Trecerea PC-ului desktop în modul Repaus

Pentru a trece PC-ul desktop în modul Repaus, apăsaţi o singură dată pe butonul de alimentare.

# Accesarea BIOS Setup (Configurare BIOS)

În BIOS (Basic Input and Output System) sunt stocate setările hardware ale sistemului necesare pornirii sistemului pe PC-ul desktop.

În condiţii normale, setările implicite din BIOS se aplică majorităţii condiţiilor pentru asigurarea unei funcţionări optime. Nu schimbaţi setările implicite din BIOS decât în următoarele situaţii:

- la încărcarea sistemului, pe ecran apare un mesaj de eroare care vă solicită să executaţi BIOS Setup (Configurare BIOS).
- Aţi instalat o componentă de sistem nouă care necesită setări suplimentare sau actualizarea sistemului BIOS.

Setările incorecte din BIOS pot cauza instabilitate sau eşecul încărcării sistemului. Recomandăm cu insistenţă să schimbaţi setări din BIOS numai cu ajutorul unui personal de service instruit.

## Accesarea rapidă a sistemului BIOS

Durata încărcării sistemului de operare Windows® 8.1 este relativ rapidă şi, de aceea, am realizat următoarele trei modalităţi de accesare rapidă a sistemului BIOS:

- Apăsaţi pe butonul de alimentare timp de cel puţin patru secunde pentru a închide PC-ul desktop, apoi apăsaţi din nou pe butonul de alimentare pentru a reporni PC-ul desktop şi apăsaţi pe tasta <Del> în timpul procedurii POST.
- Atunci când PC-ul desktop este oprit, deconectaţi cablul de alimentare de la conectorul de alimentare al PC-ului desktop. Conectaţi din nou cablul de alimentare şi apăsaţi pe butonul de alimentare pentru a porni PC-ul desktop. Apăsaţi pe tasta <Del> în timpul procedurii POST.

Procedura POST (Power-On Self Test) este o serie de teste de diagnosticare controlate de software care se execută la pornirea PC-ului desktop.

# Capitolul 3

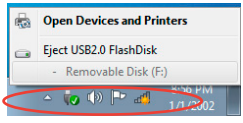
## Alte funcţii pentru sistemul de operare Windows® 7 / Windows® 8.1

## Îndepărtarea unui dispozitiv de stocare USB

### Windows® 7

**Pentru a deconecta un dispozitiv de stocare USB:**

1. Faceţi clic pe din zona de notificare Microsoft®, apoi pe **Scoatere memorie flash USB 2.0** sau Eject USB3.0 FlashDisk dacă utilizați unitatea flash USB3.0 sau dispozitive compatibile cu USB3.0.

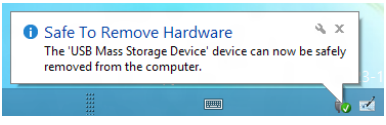



2. Atunci când apare mesajul **Hardware-ul se poate elimina în siguranţă**, deconectaţi dispozitivul de stocare USB de la computer.

### Windows® 8.1

**Pentru a deconecta un dispozitiv de stocare USB:**

1. În ecranul Start faceţi clic pe **Desktop** pentru a lansa modul Desktop.
2. Faceţi clic pe din bara de activităţi, apoi faceţi clic pe **Eject (Scoatere) [nume unitate USB]**.
3. Atunci când apare mesajul **Hardware-ul se poate elimina în siguranţă**, deconectaţi dispozitivul de stocare USB de la computer.




NU DECONECTAŢI dispozitivul de stocare USB în timp ce se efectuează transferul de date. Dacă procedaţi astfel, se pot pierde date sau se poate deteriora dispozitivul de stocare USB.

# Configurarea setărilor referitoare la rezoluţia ecranului

## Windows® 7

**Pentru a configura setările privind rezoluţia ecranului în sistemul de operare Windows® 7:**

1. Alegeţi una dintre variantele de mai jos pentru a deschide ecranul de setare **Rezoluţie ecran**:
   - Faceţi clic pe > **Panou de control** > **Aspect şi personalizare** > **Afişare** > **Modificare setări de afişare**.
   - Faceţi clic dreapta oriunde pe desktopul Microsoft®. Atunci când se afişează meniul pop-up, faceţi clic pe **Personalizare** > **Afişare** > **Modificare setări de afişare**.
2. Selectaţi modul de afişare din lista verticală **Ecrane multiple:**
   - **Se dublează aceste ecrane**: Selectaţi această opţiune pentru a utiliza monitorul suplimentar ca dublură a ecranului principal.
   - **Se extind aceste ecrane**: Selectaţi această opţiune pentru a utiliza monitorul suplimentar ca ecran de extindere. Se măreşte astfel dimensiunea desktopului.
   - **Se afişează desktopul doar pe 1 / 2**: Selectaţi această opţiune pentru a se afişa desktopul numai pe monitorul 1 sau numai pe monitorul 2.
   - **Elimină acest ecran**: Selectaţi această opţiune pentru a elimina ecranul selectat.
3. Faceţi clic pe **Aplicare** sau pe **OK**. Apoi faceţi clic pe **Păstrare modificări** în mesajul de confirmare.

## Windows® 8.1

**Pentru a configura setările privind rezoluţia ecranului în sistemul de operare Windows® 8.1:**

1. Alegeţi una dintre variantele de mai jos pentru a deschide ecranul de setare **Rezoluţie ecran**:

   ***Din ecranul de pornire***

   a) Lansaţi ecranul All Apps (Toate aplicaţii) şi fixaţi Control Panel (Panoul de control) pe ecranul de pornire.

   Pentru detalii, consultaţi **Fixarea unei aplicaţii pe ecranul Start** din secţiunea Lucrul cu aplicaţii de tip Windows®.

   b) Din **Control Panel (Panou de control)**, faceţi clic pe **Adjust screen (Ajustare rezoluţie ecran)** din **Appearance and Personalization (Aspect şi personalizare)**.

   *Din ecranul modului Desktop*

   a) Lansaţi modul Desktop din ecranul de pornire.

   b) Faceţi clic dreapta oriunde pe ecranul modului Desktop. Când apare meniul pop-up, faceţi clic pe **Personalize (Personalizare) > Display (Afişare) > Change display settings (Modificare setări afişare)**.

2. Selectaţi modul de afişare din lista verticală **Ecrane multiple:**
   - **Se dublează aceste ecrane**: Selectaţi această opţiune pentru a utiliza monitorul suplimentar ca dublură a ecranului principal.
   - **Se extind aceste ecrane**: Selectaţi această opţiune pentru a utiliza monitorul suplimentar ca ecran de extindere. Se măreşte astfel dimensiunea desktopului.
   - **Se afişează desktopul doar pe 1 / 2**: Selectaţi această opţiune pentru a se afişa desktopul numai pe monitorul 1 sau numai pe monitorul 2.
3. Faceţi clic pe **Aplicare** sau pe **OK**. Apoi faceţi clic pe **Păstrare modificări** în mesajul de confirmare.

# Configurarea setărilor conexiunii internet

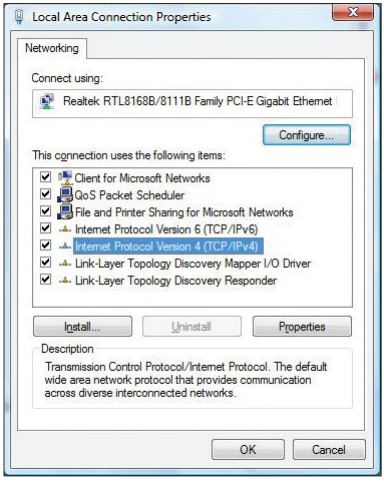
## Conexiune prin cablu

### Windows® 7

### Configurarea unei conexiuni dinamice IP/PPPoE la rețea

**Pentru a configura o conexiune dinamică IP/PPPoE la rețea:**

1. Accesați **Start > Control Panel (Panou de control) > Network and Sharing Center (Centru rețea și partajare)**
2. Din ecranul Network and Sharing Center (Centru rețea și partajare), faceți clic pe **Change Adapter settings (Modificare setări adaptor)**
3. Faceți clic dreapta în LAN și selectați **Properties (Proprietăți)**.

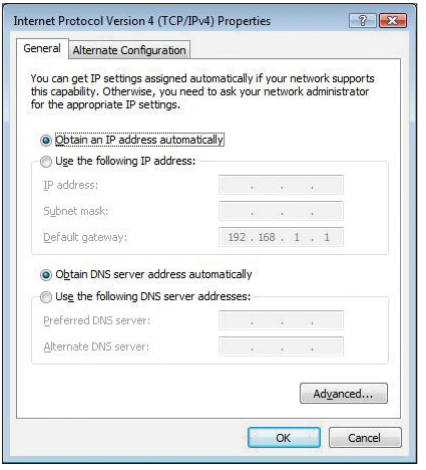


4. Selectați **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, apoi faceți clic pe **Properties (Proprietăți)**.

5. Selectați **Obtain an IP address automatically (Se obține automat o adresă IP)**, dacă doriți alocarea automată a setărilor IP. În caz contrar, selectați **Use the following IP address: (Se utilizează următoarea adresă IP)**: și tastați **Adresa IP și Subnet mask (Mască subrețea)**.

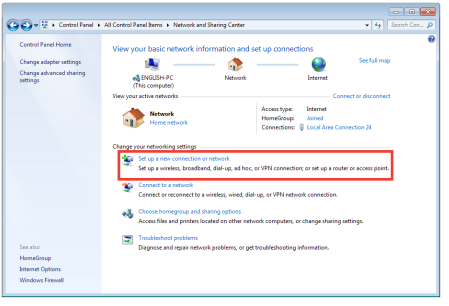
6. Selectați **Obtain DNS server address automatically (Se obține automat o adresă server DNS)**, dacă doriți alocarea automată a setărilor serverului DNS. În caz contrar, selectați **Use the following DNS server addresses: (Se utilizează următoarele adrese de server DNS)**: și tastați **Preferred and Alternate DNS server (Server DNS preferat și alternativ)**.

7. Faceți clic pe **OK** când ați terminat.

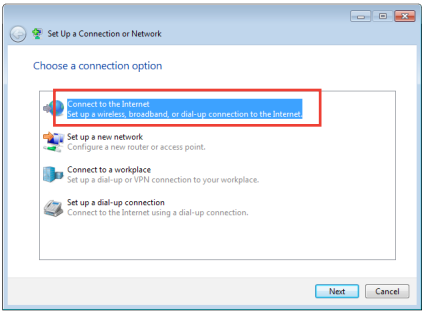

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
192 . 168 . 1 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

dacă utilizaţi o conexiune PPPoE, continuaţi cu paşii următori.

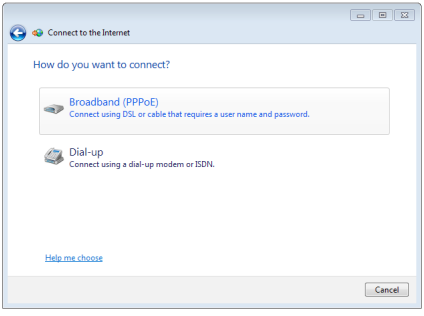
8. Reveniţi la ecranul **Network and Sharing Center (Deschidere centru reţea şi partajare)** şi faceţi clic pe **Set up a new connection or network (Configurare conexiune sau reţea nouă)**.


Control Panel ▸ All Control Panel Items ▸ Network and Sharing Center
Control Panel Home
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
See full map
ENGLISH-PC (This computer)
Network
Internet
View your active networks
Connect or disconnect
Network
Home network
Access type: Internet
HomeGroup: Joined
Connections: Local Area Connection 24
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.
Connect to a network
Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.
Choose homegroup and sharing options
Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

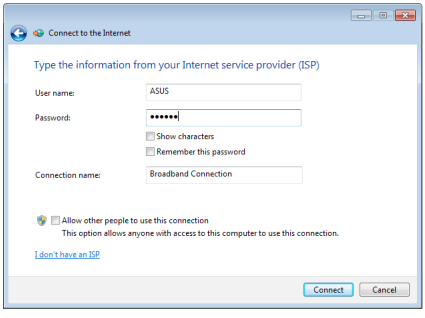
9. Selectaţi Connect to the Internet (Conectare la Internet) şi faceţi clic pe **Next (Următorul)**.


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Configure a new router or access point.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Set up a dial-up connection
Connect to the Internet using a dial-up connection.
Next
Cancel

10. Selectaţi **Broadband (PPPoE) (Bandă largă (PPPoE))** şi faceţi clic pe **Next (Următorul)**.


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Dial-up
Connect using a dial-up modem or ISDN.
Help me choose
Cancel

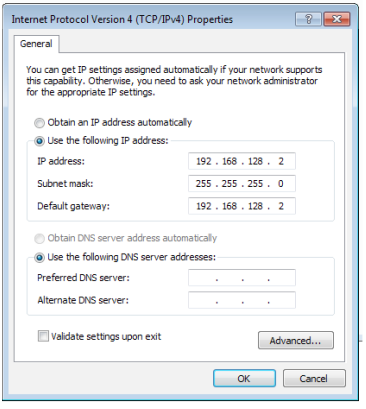
11. Completaţi câmpurile User name (Nume utilizator), Password (Parolă) şi Connection name (Nume conexiune). Faceţi clic pe **Connect (Conectare)**.
12. Faceţi clic pe **Close (Închidere)** pentru a termina configurarea.
13. Faceţi clic pe pictograma de reţea din bara de activităţi, apoi pe clic pe conexiunea pe care aţi creat-o.
14. Introduceţi numele dvs.d e utilizator şi parola. Faceţi clic pe **Connect (Conectare)** pentru a vă conecta la Internet.



## Configurarea unei conexiuni de reţea IP statice

**Pentru a configura o conexiune de reţea IP statică:**

1. Repetaţi paşii 1 - 4 din secţiunea anterioară **Configurarea unei conexiuni de reţea IP/PPPoE dinamice**.
2. Faceţi clic pe Use the following **IP address (Se utilizează următoarea adresă IP)**.
3. Completaţi câmpurile IP address (Adresă IP), Subnet mask (Mască subreţea) şi Default gateway (Gateway implicit) cu valorile furnizate de furnizorul dvs. de servicii.
4. Dacă este necesar, completaţi câmpurile Preferred DNS server (Server DNS preferat) şi Alternative DNS server (Server DNS alternativ).
5. După ce terminaţi, faceţi clic pe **OK**.

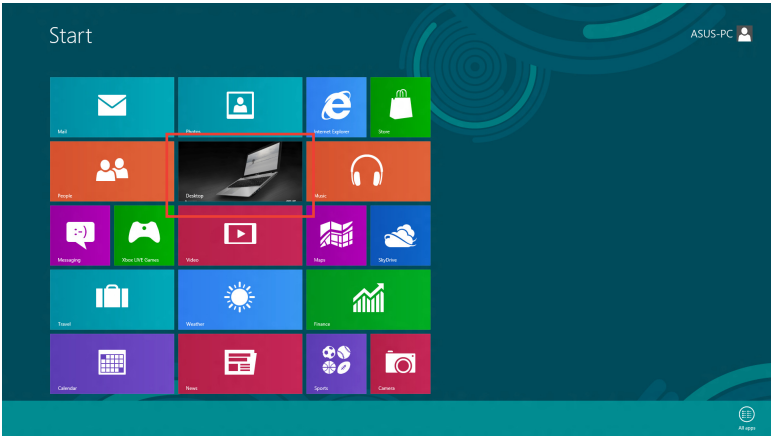

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 128 . 2
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 128 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

## Opţiuni de configurare pe Windows® 8.1

## Configurarea unei conexiuni de reţea IP/PPPoE dinamice

**Pentru a configura o conexiune de reţea IP/PPPoE dinamică sau IP statică:**

1. În ecranul Start, faceţi clic pe Desktop pentru a lansa modul Desktop.



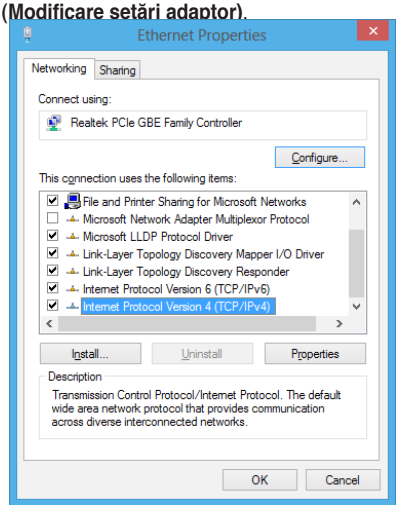
2. În bara de activităţi Windows® faceţi clic dreapta pe pictograma de reţea

şi faceţi clic pe Open **Network and Sharing Center (Deschidere centru reţea şi partajare)**.

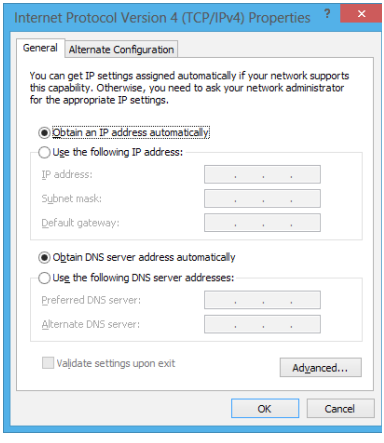
3. În ecranul Open Network and Sharing Center (Deschidere centru reţea şi partajare) faceţi clic pe **Change Adapter settings (Modificare setări adaptor)**.

4. Faceţi clic dreapta pe reţeaua dvs. LAN şi selectaţi **Properties (Proprietăţi)**.

5. Faceţi clic pe **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** (Protocol Internet versiunea 4(TCP/IPv4), apoi pe Properties (Proprietăţi).

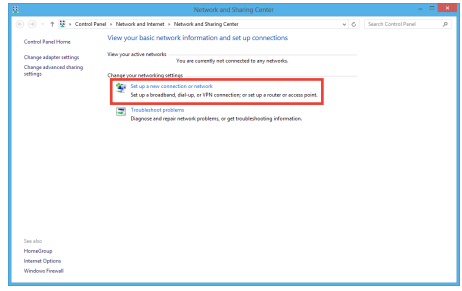



6. Faceţi clic pe Obtain an IP address automatically (Obţinere automată a adresei IP), apoi pe **OK**.

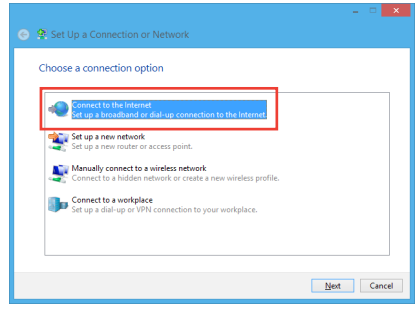

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

dacă utilizaţi o conexiune PPPoE, continuaţi cu paşii următori.

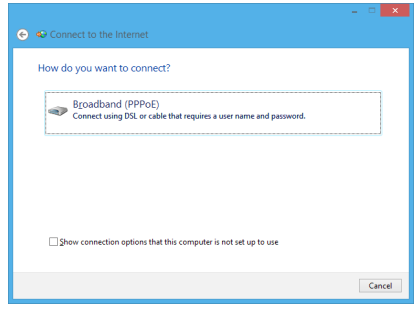
7. Reveniţi la ecranul **Network and Sharing Center (Deschidere centru reţea şi partajare)** şi faceţi clic pe **Set up a new connection or network (Configurare conexiune sau reţea nouă)**.


Network and Sharing Center
Control Panel
Network and Internet
Network and Sharing Center
Search Control Panel
Control Panel Home
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
View your active networks
You are currently not connected to any networks.
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

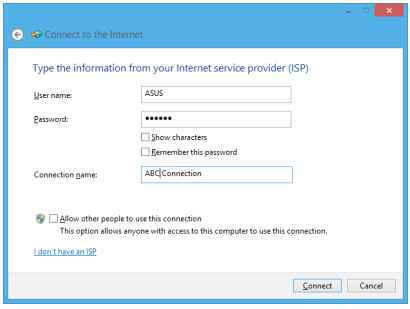
8. Selectaţi Connect to the Internet (Conectare la Internet) şi faceţi clic pe **Next (Următorul)**.


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Set up a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Next
Cancel

9. Selectaţi **Broadband (PPPoE) (Bandă largă (PPPoE))** şi faceţi clic pe **Next (Următorul)**.


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Cancel

10. Completaţi câmpurile User name (Nume utilizator), Password (Parolă) şi Connection name (Nume conexiune). Faceţi clic pe **Connect (Conectare)**.




11. Faceţi clic pe **Close (Închidere)** pentru a termina configurarea.

12. Faceţi clic pe pictograma de reţea din bara de activităţi, apoi pe clic pe conexiunea pe care aţi creat-o.

13. Introduceţi numele dvs.d e utilizator şi parola. Faceţi clic pe **Connect (Conectare)** pentru a vă conecta la Internet.

## Configurarea unei conexiuni de reţea IP statice

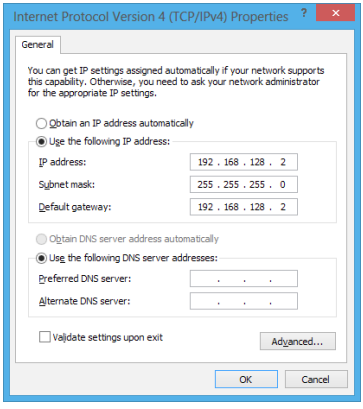
**Pentru a configura o conexiune de reţea IP statică:**

1. Repetaţi paşii 1 - 4 din secţiunea anterioară **Configurarea unei conexiuni de reţea IP/PPPoE dinamice**.

2 Faceţi clic pe Use the following **IP address (Se utilizează următoarea adresă IP)**.

3. Completaţi câmpurile IP address (Adresă IP), Subnet mask (Mască subreţea) şi Default gateway (Gateway implicit) cu valorile furnizate de furnizorul dvs. de servicii.

4. Dacă este necesar, completaţi câmpurile Preferred DNS server (Server DNS preferat) şi Alternative DNS server (Server DNS alternativ).


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 128 . 2
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 128 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

## Conexiune wireless

### Conectarea la o rețea Wi-Fi

### Windows® 7

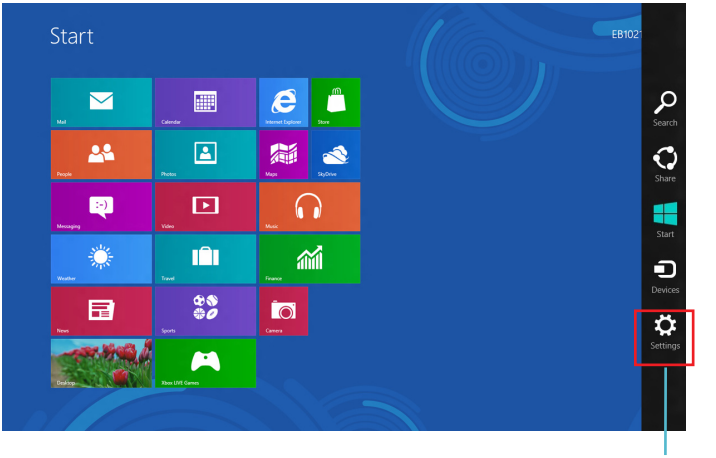
**Pentru a stabili conexiunea la o reţea wireless:**

1. Faceţi clic pe pictograma de reţea din zona de notificare pentru a se afişa reţelele wireless disponibile.
2. Selectaţi reţeaua wireless la care doriţi să stabiliţi conexiunea, apoi faceţi clic pe **Conectare**.
3. Dacă reţeaua wireless este securizată, trebuie să introduceţi cheia de securitate a acesteia şi apoi să faceţi clic pe **OK**.
4. Aşteptaţi până când computerul stabileşte conexiunea la reţeaua wireless.
5. Conexiunea wireless este stabilită cu succes. Se afişează starea conexiunii, iar pictograma de reţea prezintă starea Conectat.

### Windows® 8

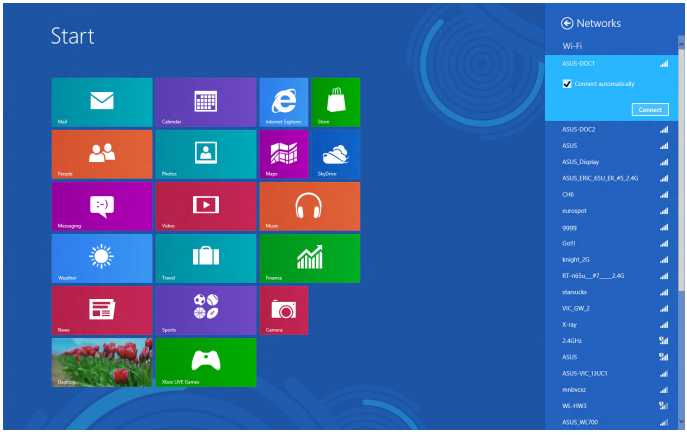
**Pentru a vă conecta la o reţea Wi-Fi:**

1. Efectuaţi oricare dintre următoarele acţiuni pentru a lansa **bara cu butoane** din ecranul Start sau din orice mod Aplicaţie:
   a) Deplasaţi indicatorul mouse-ului în partea din dreapta-sus sau stânga-sus a ecranului.
   b) Pe tastatură, apăsaţi + <c>.



2. În bara cu butoane selectaţi **Settings (Setări)** şi faceţi clic pe pictograma de reţea

.
3. Selectaţi din listă reţeaua la care doriţi să vă conectaţi.
4. Faceţi clic pe **Connect (Conectare)**.



# Recuperarea sistemului

## Windows® 7

### Utilizarea partiţiei de recuperare a sistemului

Partiţia de recuperare a sistemului restabileşte rapid starea funcţională iniţială a software-ului de pe PC-ul dvs. desktop. Înainte de a utiliza partiţia de recuperare a sistemului, copiaţi fişierele de date (cum ar fi fişiere PST Outlook) pe dispozitive de stocare USB sau pe o unitate de reţea şi notaţi-vă toate setările de configuraţie particularizate (precum setările de reţea).

### Despre partiţia de recuperare a sistemului

Partiţia de recuperare a sistemului este un spaţiu rezervat pe hard disk utilizat pentru a restabili sistemul de operare, driverele şi utilitarele instalate din fabrică pe PC-ul dvs. desktop.

NU ştergeţi partiţia de recuperare a sistemului, care este partiţia fără etichetă de volum de pe Discul 0. Partiţia de recuperare a sistemului este creată din fabrică şi nu poate fi restabilită dacă este ştearsă. Duceţi PC-ul desktop la un centru de service ASUS autorizat dacă aveţi probleme cu procesul de recuperare.

**Utilizarea utilitarului Recovery Partition:**

1. Apăsaţi pe tasta <**F9**> în timpul încărcării sistemului.
2. Evidenţiaţi Windows Setup (Configurare Windows) [EMS activat] şi apăsaţi pe **<Enter> (Introducere).**
3. În ecranul Recover system to a partition (Recuperare sistem pe o partiţie), faceţi clic pe **<Next> (Următorul).**
4. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de recuperare.

Vizitaţi site-ul Web ASUS la adresa www.asus.com pentru drivere şi utilitare actualizate.

### Utilizarea DVD-ului de recuperare (numai pentru anumite modele)

Dacă aveţi instalat un hard disk extern, scoateţi-l înainte de a efectua operaţia de recuperare a sistemului pe PC-ul dvs. desktop PC. Conform recomandărilor Microsoft, este posibil să pierdeţi date importante din cauza configurării Windows pe o unitate de disc necorespunzătoare sau din cauza formatării partiţiei de unitate incorecte.

**Pentru a utiliza DVD-ul de recuperare:**

1. Introduceţi DVD-ul de recuperare în unitatea optică. PC-ul dvs. desktop trebuie să fie pornit.
2. Reporniţi PC-ul desktop, apăsaţi pe tasta <**F8**> la încărcarea sistemului şi selectaţi unitatea optică (poate fi denumită „CD/DVD”) şi apăsaţi pe tasta <**Enter**> pentru a încărca sistemul de pe DVD-ul de recuperare.
3. Selectaţi butonul OK pentru a restaura imaginea.

4. Selectaţi butonul OK pentru a confirma recuperarea sistemului.

Operaţia de restaurare implică suprascrierea datelor de pe unitatea dvs. de hard disk. Asiguraţi-vă că faceţi o copie de rezervă a datelor dvs. importante înainte de recuperarea sistemului.

5. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de recuperare.

NU scoateţi discul de recuperare în timpul procesului de recuperare decât dacă vi se solicită acest lucru; în caz contrar, partiţiile vor fi inutilizabile.

Vizitaţi site-ul Web ASUS la adresa www.asus.com pentru drivere şi utilitare actualizate.

## Windows® 8.1

### Reiniţializarea PC-ului

Opţiunea Reset your PC (Reiniţializare PC) restabileşte setările implicite din fabrică ale PC-ului dvs.

Înainte de a utiliza această opţiune, faceţi copii de siguranţă ale tuturor datelor dvs.

**Pentru a reiniţializa PC-ul:**

1. Apăsaţi pe tasta **<F9>** în timpul încărcării sistemului de operare.
2. În ecranul care se afişează faceţi clic pe **Troubleshoot (Depanare)**.
3. Selectaţi **Reset your PC (Reiniţializare PC)**.
4. Faceţi clic pe **Next (Următorul)**.
5. Selectaţi **Only the drive where the Windows is installed (Numai unitatea unde este instalat Windows)**.
6. Selectaţi **Just remove my files (Numai eliminare a fişierelor mele)**.
7. Faceţi clic pe **Reset (Reiniţializare)**.

- Funcţia de recuperare la apăsarea tastei F9 nu este aplicabilă pentru versiunile la care s-a făcut downgrade de la Windows® 8.1. Consultaţi secţiunea **Removing everything and reinstalling Windows (Eliminarea tuturor conţinuturilor şi reinstalarea Windows)** pentru detalii cu privire la realizarea recuperării din Windows® 8.1. În cazul în care sistemul de operare nu este funcţional,folosiţi DVD-ul de recuperare inclus în pachet pentru a reinstala sistemul.
- Pentru a evita pierderea unor fişiere importante, asiguraţi-vă că aţi făcut backup la toate datele înainte de a efectua o recuperare completă a sistemului de operare.

Descărcaţi versiunile multilingve ale acestei notificări de pe site-ul de asistenţă ASUS, aflat la adresa http://support.asus.com

**Pentru a reseta PC-ul folosind DVD-ul de recuperare:**

- Înainte de a utiliza această opţiune, faceţi copii de siguranţă ale tuturor datelor dvs.
- Deconectaţi toate unităţile hard disk externe înainte de a realiza recuperare sistemului pe PC-ul desktop, pentru a evita restaurarea sistemului de operare Windows pe partiţia sau unitatea incorectă.

1. Apăsaţi pe tasta **<F9>** în timpul încărcării sistemului de operare.
2. Introduceţi DVD-ul de recuperare în unitatea optică. În ecranul care conţine acordul de licenţiere pentru utilizatorii finali (End-User License Agreement - EULA), faceţi clic pe **Accept**.
3. Selectaţi **Reset your PC (Reiniţializare PC)**.
4. Faceţi clic pe **Next (Următorul)**.
5. Selectaţi **Only the drive where the Windows is installed (Numai unitatea unde este instalat Windows)**.
6. Selectaţi **Just remove my files (Numai eliminare a fişierelor mele)**.
7. Faceţi clic pe **Reset (Reiniţializare)**.

## Recuperarea dintr-in fişier imagine de sistem

Puteţi crea o unitate de recuperare USB şi să o utilizaţi pentru restabilirea setărilor PC-ului.

### Crearea unei unităţi de recuperare USB

Dispozitivul de stocare USB trebuie să aibă cel puţin 16 GB de spaţiu disponibil.

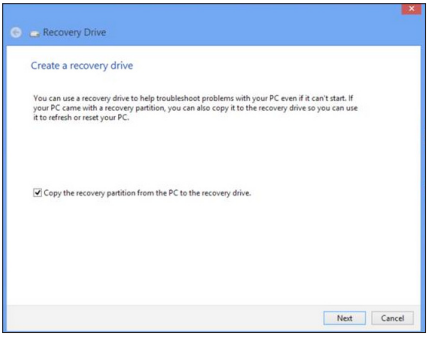
În timpul procesului se vor şterge definitiv toate fişierele de pe dispozitivul de stocare USB. Înainte de a continua, asiguraţi-vă că aţi făcut copii de siguranţă ale tuturor datelor dvs. importante.

**Pentru a crea o unitate de recuperare USB:**

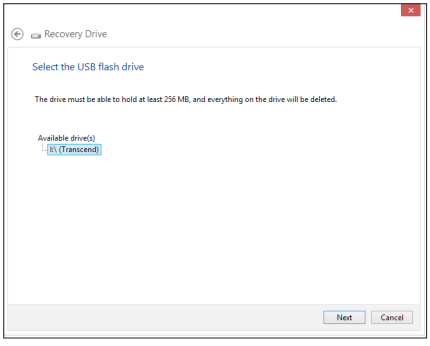
1. Lansaţi Control Panel (Panou de control) din ecranul All Apps (Toate aplicaţiile).

Pentru detalii, consultaţi procedura de lansare a ecranului All Apps (Toate aplicaţiile) din secţiunea Lucrul cu aplicaţii în stil Windows®.

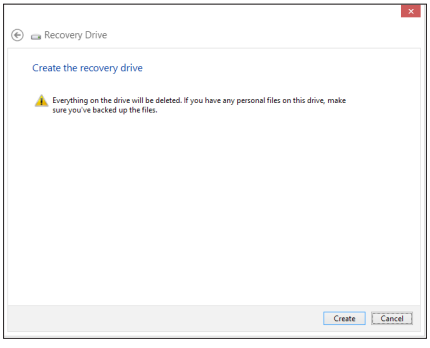
2. În fila System and Security (Sistem şi securitate) din Control Panel (Panou de control) faceţi clic pe **Find and fix problems (Găsire şi remediere probleme)**.
3. Faceţi clic pe **Recovery (Recuperare) > Create a recovery drive (Crearea unitate de recuperare)**.
4. Faceţi clic pe opţiunea **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Se copiază partiţia de recuperare din PC în unitatea de recuperare)** şi apoi faceţi clic pe **Next (Următorul)**.


Recovery Drive
Create a recovery drive
You can use a recovery drive to help troubleshoot problems with your PC even if it can't start. If your PC came with a recovery partition, you can also copy it to the recovery drive so you can use it to refresh or reset your PC.
Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive.
Next
Cancel

5. Selectaţi unitatea de stocare USB pe care doriţi să copiaţi fişierele de recuperare.
6. Faceţi clic pe **Next (Următorul)**.


Recovery Drive
Select the USB flash drive
The drive must be able to hold at least 256 MB, and everything on the drive will be deleted.
Available drive(s)
I\ (Transcend)
Next
Cancel

7. Faceţi clic pe **Create (Creare)**. Aşteptaţi până când procesul se finalizează.
8. După finalizarea procesului, faceţi clic pe **Finish (Terminare)**.


Recovery Drive
Create the recovery drive
Everything on the drive will be deleted. If you have any personal files on this drive, make sure you've backed up the files.
Create
Cancel

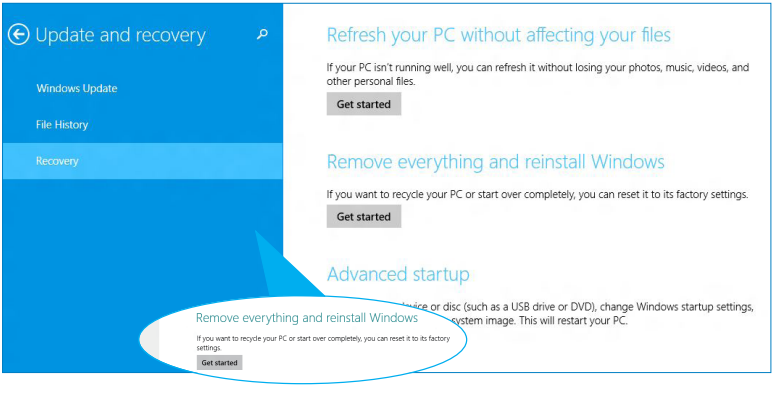
## Opţiunea Remove everything and reinstall (Eliminare tot şi reinstalare)

Restabilirea setărilor originale din fabrică ale PC-ului se poate realiza utilizând opţiunea Remove everything and reinstall (Eliminare tot şi reinstalare). Pentru a utiliza această opţiune, urmaţi paşii de mai jos.

Înainte de a utiliza această opţiune, faceţi copii de siguranţă ale tuturor datelor dvs.

Acest proces poate să dureze mai mult.

1. Lansaţi **Bară de activităţi**.
2. Faceţi clic pe **PC Settings (Setări PC) > Update and recovery (Actualizare şi recuperare) > Recovery (Recuperare).**
3. Defilaţi în jos pentru a vedea opţiunea **Remove everything and reinstall Windows (Eliminare tot şi reinstalare)**. Sub această opţiune, faceţi clic pe **Get Started (Pornire).**


Update and recovery
Windows Update
File History
Recovery
Refresh your PC without affecting your files
If your PC isn't running well, you can refresh it without losing your photos, music, videos, and other personal files.
Get started
Remove everything and reinstall Windows
If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.
Get started
Advanced startup
Remove everything and reinstall Windows
If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.
Get started

4. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de reinstalare şi reiniţializare.

# Informaţii de contact ASUS

## ASUSTeK COMPUTER INC.

| | |
|---|---|
| Adresă | 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259 |
| Telefon | +886-2-2894-3447 |
| Fax | +886-2-2890-7798 |
| E-mail | info@asus.com.tw |
| Site Web | www.asus.com.tw |

### *Asistenţă tehnică*

| | |
|---|---|
| Telefon | +86-21-38429911 |
| Asistenţă tehnică online | support.asus.com |

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

| | |
|---|---|
| Adresă | 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA |
| Telefon | +1-510-739-3777 |
| Fax | +1-510-608-4555 |
| Site Web | usa.asus.com |

### *Asistenţă tehnică*

| | |
|---|---|
| Telefon | +1-812-282-2787 |
| Fax suport | +1-812-284-0883 |
| Asistenţă tehnică online | support.asus.com |

## ASUS COMPUTER GmbH (Germania şi Austria)

| | |
|---|---|
| Adresă | Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany |
| Fax | +49-2102-959931 |
| Site Web | asus.com/de |
| Contact online | eu-rma.asus.com/sales |

### *Asistenţă tehnică*

| | |
|---|---|
| Telefon produse | +49-2102-5789555 |
| Telefon Germania (Notebook/Eee/LCD) | +49-2102-5789557 |
| Telefon Austria (Notebook/Eee/LCD) | +43-820-240513 |
| Fax suport | +49-2102-959911 |
| Asistenţă tehnică online | support.asus.com |